

VALVOLAT E SHFRYRJES SE PRESIONIT, QE INSTALOHEN NE LINJE

VALVOLAT SHFRYRESE TE PRESIONIT (RELIEF VALVE) , tip ARAM, për instalim në linjëHK ARAM

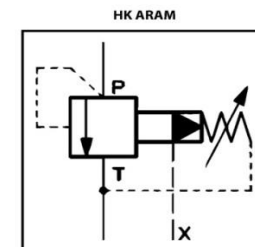
Cilësitë

	Kontroll me pilotim
Dizenjo	Me pistonin amortizues
Presioni maksimal i punës	350 Bar

Shënim

Kjo valvol duhet regjistruar në vlerat që kërkohet nga aplikimi ku do të përdoret

Porta X është për të bërë të mundur komandimin në distancë.



Kodi	Lidhja P + T	Diapazoni i rregjistrimit të presionit (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	Lidhja në portën P	Lidhja në portën T	Lidhja në portën X	Pesha (kg)
HK ARAM 20 100	G 1"	6 - 100	350	126	139	G 3/4"	G 1"	G 1/4"	3.9
HK ARAM 20 210	G 1"	7 - 210	350	126	139	G 3/4"	G 1"	G 1/4"	3.9
HK ARAM 20 350	G 1"	8 - 350	350	126	139	G 3/4"	G 1"	G 1/4"	3.9

HANSA FLEX

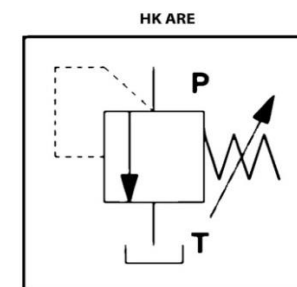
VALVOLAT SHFRYRESE TE PRESIONIT (RELIEF VALVE) , tip ARE, për instalim në linjëHK ARE

Cilësitë

	Me veprim direkt
Dizenjo	Tip R me rrjedhje të brendshme të vogël
Presioni maksimal i punës	500 Bar

Shënim

Kjo valvol duhet regjistruar në vlerat që kërkohet nga aplikimi ku do të përdoret

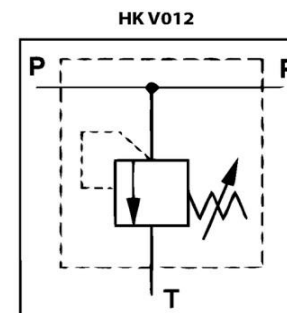


Kodi	Lidhja P + T	Diapazoni i rregjistrimit të presionit (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	Lidhja në portën P	Lidhja në portën T	Pesha (kg)
HK ARE 06 100 R	G 3/8"	3 - 100	40	140	62	G 1/4"	G 3/8"	1.0
HK ARE 06 210 R	G 3/8"	10 - 210	40	140	62	G 1/4"	G 3/8"	1.0
HK ARE 06 350 R	G 3/8"	15 - 350	40	140	62	G 1/4"	G 3/8"	1.0
HK ARE 06 500 R	G 3/8"	30 - 500	40	140	62	G 1/4"	G 3/8"	1.0
HK ARE 15 15 R	G 1/2"	2-15	75	165	62	G 1/2"	G 1/2"	1.3
HK ARE 15 75 R	G 1/2"	4-75	75	165	62	G 1/2"	G 1/2"	1.3
HK ARE 15 150 R	G 1/2"	8 - 150	75	165	62	G 1/2"	G 1/2"	1.3
HK ARE 15 250 R	G 1/2"	8 - 250	75	165	62	G 1/2"	G 1/2"	1.3

HANSA FLEX

Cilësitë	
	Me veprim direkt
	Elementët e brendshëm prej çeliku
Dizenjo	Skatulla prej çeliku të galvanizuar
Presioni maksimal i punës	300 Bar

Shënim	
Kjo valvol duhet regjistruar në vlerat që kërkohet nga aplikimi ku do të përdoret	
Tek kjo valvol nuk ka vrimë për instalimin e manometrit ose kokës matëse të presionit	



Kodi	Lidhja P + T	Diapazoni i regjistrimit të presionit (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	S (mm)	Pesha (kg)
HK V0 12 050 03	G 1/4"	10 - 50	25	30	52	97	40	0.53
HK V0 12 180 03	G 1/4"	10 - 180	25	30	52	97	40	0.53
HK V0 12 300 03	G 1/4"	80 - 300	25	30	52	97	40	0.53
HK V0 12 050 06	G 3/8"	10 - 50	40	40	72	141	40	0.86
HK V0 12 100 06	G 3/8"	20 - 100	40	40	72	141	40	0.86
HK V0 12 180 06	G 3/8"	10 - 180	40	40	72	141	40	0.86
HK V0 12 250 06	G 3/8"	50 - 250	40	40	72	141	40	0.86
HK V0 12 300 06	G 3/8"	80 - 300	40	40	72	141	40	0.86
HK V0 12 050 08	G 1/2"	10 - 50	55	45	77	146	45	1.10
HK V0 12 100 08	G 1/2"	20 - 100	55	45	77	146	45	1.10
HK V0 12 180 08	G 1/2"	10 - 180	55	45	77	146	45	1.10
HK V0 12 250 08	G 1/2"	50 - 250	55	45	77	146	45	1.10
HK V0 12 300 08	G 1/2"	80 - 300	55	45	77	146	45	1.10
HK V0 12 050 12	G 3/4"	10 - 50	90	50	92	161	50	1.30
HK V0 12 100 12	G 3/4"	20 - 100	90	50	92	161	50	1.30
HK V0 12 180 12	G 3/4"	10 - 180	90	50	92	161	50	1.30
HK V0 12 250 12	G 3/4"	50 - 250	90	50	92	161	50	1.30
HK V0 12 300 12	G 3/4"	80 - 300	90	50	92	161	50	1.30



EMC Engineering,
Maintenance Center

Mbi valvola, zakonisht, gjenden pllaka identifikuese.
Eshte shume e rendesishme qe ato pllaka te ruhen.

Ne pllake jepet edhe simboli i valvoles
.....



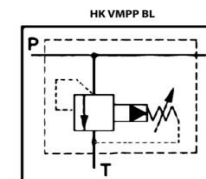
VALVOLAT SHFRYRESE TE PRESIONIT (RELIEF VALVE) , tip VMPP BL, për instalim në linjëHK VMPP BL

Cilësitë

Dizenjo	Komandim me pilotim
Presioni maksimal i punës	350 Bar

Shënim

Kjo valvol duhet regjistruar në vlerat që kërkohet nga aplikimi ku do të përdoret



Kodi	Rregjist. me	Lidhja P + T	Diapazoni rregjistr. presion. (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Thellësia (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Materiali	Z (mm)	Pesha (kg)
HK VMPP BL 45 114	Vidë	G 1.1/4"	50 - 220	250	100	135	70	70	35	80	68	Alumin	10.5	1.20
HK VMPP BL 45 114 V	Manopol	G 1.1/4"	50 - 220	250	100	135	70	70	35	80	68	Alumin	10.5	1.20
HK VMPP BL 45 114 S	Vidë	G 1.1/4"	180 - 350	250	100	135	70	70	35	80	68	Çelik	10.5	1.45
HK VMPP BL 45 114 S V	Manopol	G 1.1/4"	180 - 350	250	100	135	70	70	35	80	68	Çelik	10.5	6.00

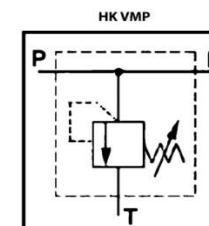
VALVOLAT SHFRYRESE TE PRESIONIT (RELIEF VALVE) , tip VMP BL, për instalim në linjëHK VMP BL

Cilësitë

Dizenjo	Me veprim direkt
Materiali	Elementët e brendshëm prej çeliku
Presioni maksimal i punës	350 Bar

Shënim

Kjo valvol duhet regjistruar në vlerat që kërkohet nga aplikimi ku do të përdoret

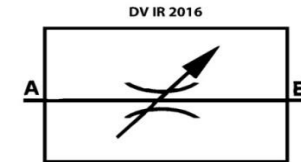


Kodi	Rregjist. me	Lidhja P + T	Diapazoni rregjistr. presion. (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Thellësia (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Materiali	Z (mm)	Pesha (kg)
HK VMP BL 03 14 V	Manopol	G 1/4"	50 - 220	10	60	60	48	30	14	30	32	Alumin	6.5	0.42
HK VMP BL 05 38 V	Manopol	G 3/8"	50 - 220	35	60	70	35	35	18	48	34	Alumin	6.5	0.48
HK VMP BL 10 12 V	Manopol	G 1/2"	50 - 220	60	70	78	39	35	20	58	40	Alumin	6.5	0.52
HK VMP BL 20 34 V	Manopol	G 3/4"	50 - 220	100	70	100	50	50	22	54	57	Alumin	8.5	0.67
HK VMP BL 20 100 V	Manopol	G 1"	50 - 220	100	85	120	63	60	30	65	65	Alumin	8.5	0.86
HK VMP BL 05 38 SV	Manopol	G 3/8"	180 - 350	35	60	70	35	35	18	48	34	Çelik	6.5	0.60
HK VMP BL 10 12 S V	Manopol	G 1/2"	180 - 350	60	70	78	39	35	20	58	40	Çelik	6.5	1.00
HK VMP BL 20 100 S V	Manopol	G 1"	180 - 350	100	85	120	63	60	30	65	65	Çelik	8.5	4.50
HK VMP BL 20 100	Vidë	G 1"	50 - 220	100	85	120	63	60	30	65	65	Alumin	8.5	0.86
HK VMP BL 20 100 S	Vidë	G 1"	180 - 350	100	85	120	63	60	30	65	65	Çelik	8.5	4.80

VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES, QE INSTALOHEN NE LINJE

VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES (THROTTLE VALVE) , tip DV IR, për instalim në linjëDV IR

Cilësitë	
Dizenjo	Seria EVN
Materiali	Guarnicion NBR
Furnizohet	Së bashku me kundra-dadon
Temperatura maksimale	100 °C
Lëngu qarkullues	Vaj me bazë minerale
Presioni maksimal i punës	210 Bar

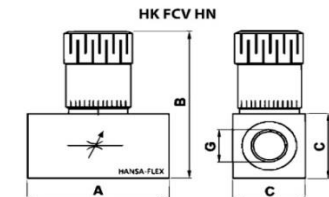


Kodi	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G1	Pesha (kg)
DV 06 IR	15	46	60	17	G 1/4" -19	0.13
DV 10 IR	30	42	73	22	G 3/8" -19	0.25
DV 13 IR	50	57	85	27	G 1/2" -14	0.48

HANSA FLEX

VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES (THROTTLE VALVE), për instalim në linjëHK FCV HN

Cilësitë	
Dizenjo	Variant ekonomik
Presioni maksimal i punës	400 Bar
Përshkrim	
Kontrolli i saktë i prurjes në të dy drejtimet	
Ngushtim i saktë i seksionit të rrjedhjes së vajit për një diapazon të gjerë vlerash	
Me vidë me kokë me vrimë heksagonale për të fiksuar pozicionin e manopolës	
Shënim	
Vlerat e valvolës duhet të regjistrohen në varësi të aplikimit	
Vlerat për prurjen maksimale në $\Delta p = 20$ bar	



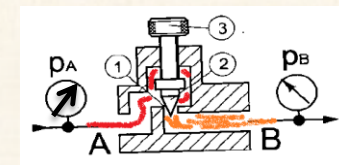
Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Presioni maksimal (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Pesha (kg)
HK FCV HN 400S 14	19	400	50	66	20	G 1/4"	0.20
HK FCV HN 600S 38	30	400	64	107	25	G 3/8"	0.40
HK FCV HN 800S 12	57	400	66	129	32	G 1/2"	0.60
HK FCV HN 1200S 34	95	320	82	142	38	G 3/4"	1.20
HK FCV HN 1600S 1	150	320	108	147	45	G 1"	2.50

EMC
ENGINEERING
Maintenance Center

EMC Engineering, Maintenance Center

Presioni i vajit hidraulik para seksionit të ngushtuar është me i madh se presioni i vajit pas seksionit të

Mesoni hidrauliken e aplikuar.



VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES (THROTTLE VALVE), për instalim në linjëHK V2 572

Cilësitë

	Variant prej çeliku me manopol prejçe
Dizenjo	E përshtatshme për instalimet në panelet e kontrollit
Presioni maksimal i punës	deri në 400 Bar

Përshkrim

Kontrolli i prurjes në të dy drejtimet

Izolimi metalik pa rrjedhje, hapje e seksionit në mënyrë lineare

Ngushtim i seksionit të rrjedhjes së vajit për një diapazon të gjerë vlerash

Rregjistrimi i vlerave kontrollohet me anë të një shkalle decimale nga 0 te 9 dhe një shkallë reference nga A në C prej 0 deri në 4

Me vidë me kokë me vrimë heksagonale për të fiksuar pozicionin e manopolës

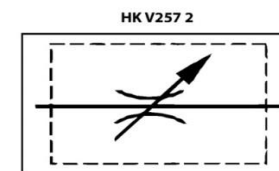
Për instalimet në panelet e kontrollit ka edhe një fiksues tjetër shtesë

Shënim

Vlerat e valvolës duhet të regjistrohen në varësi të aplikimit

Vlerat për prurjen maksimale në $\Delta p = 20$ bar

Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Filetat	Presioni nominal (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Pesha (kg)
HK V2 572-1/8	8	G 1/8"	400	38	64	16	13.5	0.11
HK V2 572-1/4	14	G 1/4"	400	49	78	20	17.0	0.20
HK V2 572-3/8	38	G 3/8"	400	59	93	25	19.5	0.38
HK V2 572-1/2	50	G 1/2"	400	68	107	30	21.0	0.60
HK V2 572-3/4	80	G 3/4"	400	86	132	40	26.5	1.25
HK V2 572-1	190	G 1"	320	105	167	50	35.0	2.55
HK V2 572-1 1/4	200	G 1.1/4"	320	120	172	55	35.0	3.00
HK V2 572-1 1/2	350	G 1.1/2"	320	134	181	65	35.0	4.22
HK V2 572-2	450	G 2"	320	150	202	75	44.0	7.30



EMC Engineering, Maintenance Center

Mesohuni të konsultoheni me kataloget e produkteve HANSA FLEX

Katalogjet e produkteve HANSA FLEX janë të perkthyer në gjuhën shqipe nga EMC shpk.

Në këto katalogje ju mund të gjeni shumë informacione, mbi përmasat, format apo dhe përdorimin e materialeve të ndryshme hidraulike.

Ju teknikë që jeni në dijeni të problemeve teknike të impianteve tuaja hidraulike, mund të gjeni zgjidhje duke përdorur materiale të tjera, për të cilat është studiuar me parë nga ata që kanë patur me parë të njëjtin problem me ju.

Të jeni të sigurtë që për çdo problem në sistemin hidraulik, gjendet një zgjidhje.

Kontaktoni EMC shpk për t'ju keshilluar me tej për përzgjedhjen e produktit me të mirë.



EMC Engineering, Maintenance Center

Zgjidhja e problemeve të sistemeve hidraulike është në vetvete një proces eliminimi i cili fillon me kontrollin e gjërave të thjeshta. Me qëllim që "kontrolli i gjërave të thjeshta" të jetë i thjeshtë, duhet të keni njohuri mbi ligjet themelore të hidraulikës.

"Prurja përcakton shpejtësinë e zbatuesve hidraulik" Ky është një ligjet e hidraulikës.

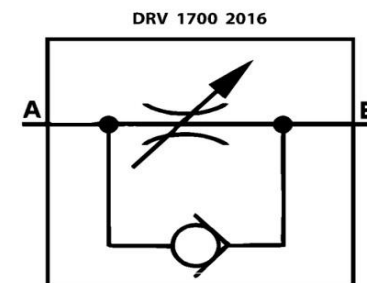
VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES + VALVOL MOS-KTHIMI, QE INSTALOHEN NE LINJE

VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES + VALVOL MOS-KTHIMI (THROTTLE CHECK VALVE) , tip DRV 1700, për instalim në linjëDRV 1700

Cilësitë	
Furnizohet	Së bashku me kundra-dadon
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-20 °C
Lëngu qarkullues	Vaj me bazë minerale
Presioni maksimal i punës	210 Bar

Shënim

Vlerat e regjistrimit të seksionit të rrjedhjes së vajit duhet të bëhen në përputhje me kërkesat ku aplikohet



Kodi	Prurja maksimale (L/min)	G1	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pesha (kg)
DRV 1700-1/4	15	G 1/4" -19	56	60	17	0.15
DRV 1700-3/8	30	G 3/8" -19	65	73	22	0.28
DRV 1700-1/2	50	G 1/2" -14	87	85	27	0.52

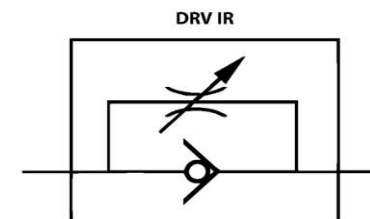
HANSA FLEX

VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES + VALVOL MOS-KTHIMI (THROTTLE CHECK VALVE) , tip DRV IR, për instalim në linjëDRV IR

Cilësitë	
Materiali	Çelik
Lëngu qarkullues	Vaj me bazë minerale
Presioni maksimal i punës	315 Bar

Shënim

Vlerat e regjistrimit të seksionit të rrjedhjes së vajit duhet të bëhen në përputhje me kërkesat ku aplikohet



Kodi	G1	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Pesha (kg)
DRV 06 IR	G 1/4" -19	20	65	12	19	32	0.28
DRV 10 IR	G 3/8" -19	38	75	12	24	41	0.51
DRV 13 IR	G 1/2" -14	55	80	14	27	46	0.68
DRV 20 IR	G 3/4" -14	150	100	16	32	55	1.18
DRV 25 IR	G 1" -11	200	110	18	41	70	2.18

HANSA FLEX

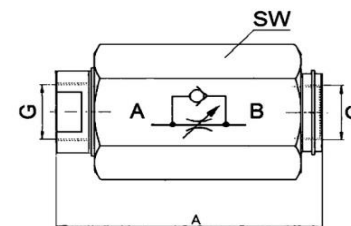
VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES + VALVOL MOS-KTHIMI (THROTTLE CHECK VALVE) , tip AQFR, për instalim në linjëHK AQFR

Cilësitë	
Dizenjo	Element bllokues konik
Materiali	Çelik
Lënda qarkulluese	Vaj me bazë minerale
Presioni maksimal i punës	400 Bar

Shënim

Vlerat e regjistrimit të seksionit të rrjedhjes së vajit duhet të bëhen në përputhje me kërkesat ku aplikohet

Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	L (mm)	G	Çelësi për montim SW	Pesha (kg)
HK AQFR 10	400	30	93	G 3/8"	41	0.4
HK AQFR 15	350	50	105	G 1/2"	46	0.6
HK AQFR 20	350	80	127	G 3/4"	55	0.9
HK AQFR 25	350	160	153	G 1"	75	2.1
HK AQFR 32	350	250	196	G 1.1/4"	90	2.5



HANSA FLEX

VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES + VALVOL MOS-KTHIMI (THROTTLE CHECK VALVE) , për instalim në linjëHK FCCV HF

Cilësitë	
Dizenjo	Variant ekonomik preçizion
Presioni maksimal i punës	deri në 400 Bar

Përshkrim

Kontrolli i saktë i prurjes së vajit në një drejtim.

Ngushtimi i saktë i seksionit të rrjedhjes së vajit për një diapazon të gjerë vlerash

Presioni i nevojshëm për hapjen e valvolës së mos-kthimit është 0,35 Bar

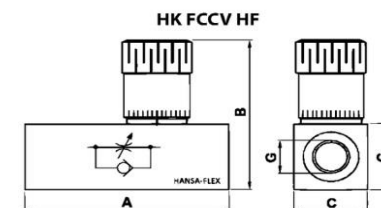
Me vidë me kokë me vrimë heksagonale për të fiksuar pozicionin e manopolës

Përshkrim

Vlerat e regjistrimit të seksionit të rrjedhjes së vajit duhet të bëhen në përputhje me kërkesat ku aplikohet

Vlerat për prurjen maksimale në $\Delta p = 20$ bar

Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Presioni maksimal (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Pesha (kg)
HK FCCV HF 400S 14	19	400	67	45	20	G 1/4"	0.25
HK FCCV HF 600S 38	30	400	70	55	25	G 3/8"	0.50
HK FCCV HF 800S 12	57	400	87	69	32	G 1/2"	0.75
HK FCCV HF 1200S 34	95	320	99	86	38	G 3/4"	1.60
HK FCCV HF 1600S 1	150	320	127	124	45	G 1"	3.00

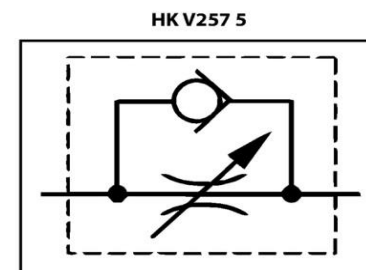


HANSA FLEX

VALVOLAT E RREGULLIMIT TE PRURJES + VALVOL MOS-KTHIMI (THROTTLE CHECK VALVE) , për instalim në linjëHK V2 575

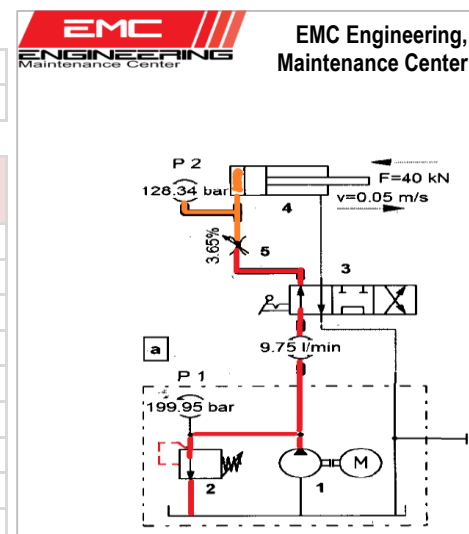
Cilësitë	
	Versioni prej çeliku me manopol të shkallzuar për komandim me precizion
Dizenjo	Të përshtatshme edhe për t'u instaluar në panelet e kontrollit
Presioni maksimal i punës	deri në 400 Bar

Përshkrim
Kontrolli i prurjes vetëm në një drejtim.
Izolimi metalik pa rrjedhje, hapje lineare e seksionit të rrjedhjes së vajit hidraulik
Ngushtim i seksionit të rrjedhjes së vajit për një diapazon të gjerë vlerash
Presioni i nevojshëm për hapjen e valvolës së mos-kthimit është 0,35 Bar
Me vidë me kokë me vrimë heksagonale për të fiksuar pozicionin e manopolës
Një dado shtesë përdoret për të fiksuar vetë valvolën në kontrollin e panelit



Përshkrim
Vlerat e regjistrimit të seksionit të rrjedhjes së vajit duhet të bëhen në përputhje me kërkesat ku aplikohet
Vlerat për prurjen maksimale në $\Delta p = 20$ bar

Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Presioni maksimal (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Filetat	Pesha (kg)
HK V2 575-1/8	8	400	50	64	16	13.5	G 1/8"	0.13
HK V2 575-1/4	14	400	66	78	20	17.0	G 1/4"	0.25
HK V2 575-3/8	38	400	79	93	25	19.5	G 3/8"	0.50
HK V2 575-1/2	50	400	95	107	30	21.0	G 1/2"	0.75
HK V2 575-3/4	80	400	115	132	40	26.5	G 3/4"	1.60
HK V2 575-1	190	320	139	167	50	35.0	G 1"	3.05
HK V2 575-1 1/4	200	320	157	172	55	35.0	G 1 1/4"	3.75
HK V2 575-1 1/2	350	320	190	181	65	35.0	G 1 1/2"	5.76
HK V2 575-2	450	320	228	202	75	44.0	G 2"	10.00



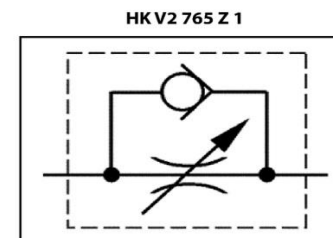
EMC Engineering, Maintenance Center

Kur përdorim një valvol të rregullueshme të kontrollit të prurjes për të kontrolluar shpejtësinë e lëvizjes së një shtage të një cilindri hidraulik, ngushtimi i seksionit të rrugës së kalimit të vajit ndikon shpejtësinë e lëvizjes së shtagës në të dyja drejtimet. Kjo do të thotë që çdo seksion i fiksuar i rrugës së kalimit të vajit, gjatë hapjes së shtagës prodhon shpejtësi të ndryshme nga shpejtësia e saj gjatë mbylljes.

Cilësitë	
Dizenjo	Elementi mbyllës është sferë
	Skatulla: Gizë
Materiali	Elementët e brendshëm: çelik
Lënda qarkulluese	Vaj me bazë minerale
Presioni maksimal i punës	300 Bar

Shënim

Vlerat e rregjistrimit të seksionit të rrjedhjes së vajit duhet të bëhen në përputhje me kërkesat ku aplikohet



Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	L (mm)	D (mm)	Filetat	Pesha (kg)
HK V2 765 Z400	300	20	66	34	G 1/4"	0.27
HK V2 765 Z600	300	45	77	36	G 3/8"	0.33
HK V2 765 Z800	300	70	80	42	G 1/2"	0.49
HK V2 765 Z1000	250	110	95	51	G 3/4"	0.83

HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center



EMC shpk është partner zyrtar i kompanisë gjermane të prodhimit të baterive industriale HOPPECKE.

HOPPECKE është një bateri shumë cilësore e prodhuar me teknologjinë më të lartë dhe si e tillë ka një efikasitet të shkëlqyer. Për këtë arsye HOPPECKE është më shumë se sa një markë e prodhimit të baterive, ajo është një ZGJIDHJE.

HOPPECKE prodhon bateri industriale për aplikime në 4 grupe të mëdha:

TRACK

Për mjetet që lëvizin ose operojnë me bateri



GRID

Për sistemet e garantimit të furnizimit të pandërprerë të energjisë elektrike



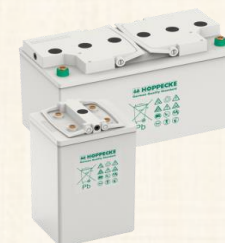
RAIL

Për mjetet hekurudhore



SUN

Për ruajtjen e energjisë elektrike që prodhohet me panele diellore

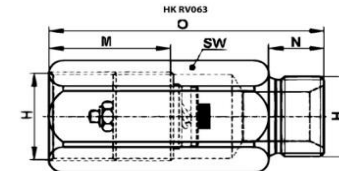


VALVOLAT E SIGURISE SE LINJES

VALVOLAT E SIGURISE SE LINJESHK RV063

Cilësitë	
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	300 Bar

Shënim	
Vlerat e regjistrimit të kësaj valvole duhet të bëhen në përputhje me kërkesat ku aplikohet	



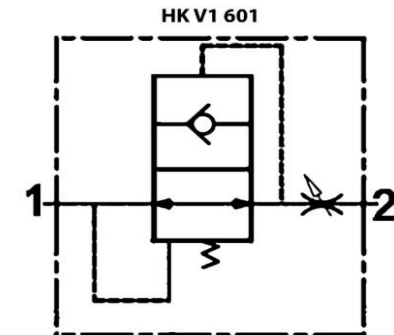
Kodi	H	M (mm)	N (mm)	O (mm)	Çelësi për montim SW	Pesha (kg)
HK RV063 0400	G 1/4"	28	12	50	19	0.07
HK RV063 0600	G 3/8"	31	13	58	24	0.10
HK RV063 0800	G 1/2"	33	14	62	27	0.17
HK RV063 1200	G 3/4"	40	16	75	32	0.20

HANSA FLEX

VALVOLAT E SIGURISE SE LINJESHK V1 601

Cilësitë	
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	300 Bar

Shënim	
Vlerat e regjistrimit të kësaj valvole duhet të bëhen në përputhje me kërkesat ku aplikohet	
Vlera e regjistrimit "S" duhet t'i korrespondojë me 1,5 herë të fluksit volumetrik që kërkohet për valvolat me komandim me dorë dhe 2 herë fluksit volumetrik që kërkohet për valvolat që komandohen elektriksht. Mbani në konsideratë edhe raportin e fluksit volumetrik tek cilindrat me veprim të dyfishtë	



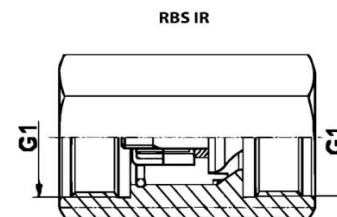
Kodi	A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Prurja maksimale (L/min)	Vlerat e shtrëngimit (Nm)	Pesha (kg)
HK V1 601 0400	G 1/4"	8.0	2.5	8.0	5.0	25	15.0	0.01
HK V1 601 0600	G 3/8"	10.5	3.5	10.5	5.0	50	20.0	0.02
HK V1 601 0800	G 1/2"	13.0	4.5	12.5	5.0	80	40.0	0.02
HK V1 601 1200	G 3/4"	18.0	6.0	16.0	7.0	140	80.0	0.05

HANSA FLEX

VALVOLAT E SIGURISE SE LINJES (për mbrojtjen e linjës nga çarja e tubit), tip IRRBS IR

Cilësitë	
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	400 Bar

Kodi	Sasia që mbyll (L/min)	Filetat G1	Presioni i punës (Bar)	Pesha (kg)
RBS 06-20 IR 10	20	G 3/8" -19	400.0	0.10
RBS 06-40 IR 10	40	G 3/8" -19	400.0	0.10
RBS 10-40 IR 13	40	G 1/2" -14	315.0	0.16
RBS 10-63 IR 13	63	G 1/2" -14	315.0	0.17
RBS 10-90 IR 13	90	G 1/2" -14	315.0	0.17
RBS 16-200 IR 25	200	G 1" -11	250.0	0.35

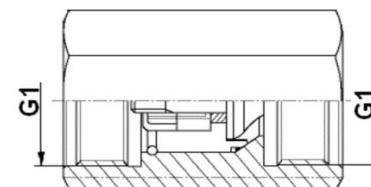


HANSA FLEX

VALVOLAT E SIGURISE SE LINJES (për mbrojtjen e linjës nga çarja e tubit), tip MRBS M

Cilësitë	
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	400 Bar

Kodi	Sasia që mbyll (L/min)	Filetat G1	Presioni i punës (Bar)	Pesha (kg)
RBS 06-20 M 16	20	M 16 x 1.5	400.0	0.30
RBS 06-40 M 16	40	M 16 x 1.5	400.0	0.30
RBS 10-63 M 22	63	M 22 x 1.5	315.0	0.30
RBS 10-90 M 22	90	M 22 x 1.5	315.0	0.35
RBS 16-200 M 30	200	M 30 x 1.5	315.0	0.35



HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk ka si objektiv kryesor qe te shnderrohet ne nje partner serioz dhe i rendesishem per te gjithë kompanite industriale qe operojne ne Shqiperi.

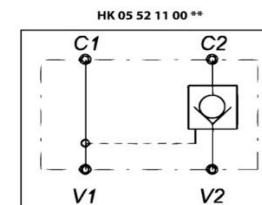
Ne po rritemi ne profesionalizem per te qene partnere te denje per JU

Ne po krijojme nje rrjet te gjere partneresh ne Europe me qellim qe te jemi ne gjendje t'ju sherbejme ne formen me te mire.

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT (Non-Return Valves)

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip SC, për instalim në linjëHK 055 211

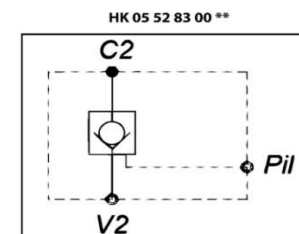
Cilësitë	
	Elementi mbyllës është konik
	Kontroll me pilotim, me veprim nga një anë
Dizenjo	Versioni me sedie (fole), pa rrjedhje
	Skatulla; Alumin
Materiali	Komponentët e brendshëm: çelik
Presioni maksimal i punës	350 Bar



Kodi	Filetat	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Pesha (kg)
HK 055 211 000 300	G 1/2"	1.0	1:3.2	50	95	35	50	38.5	25	32	38	0.70
HK 055 211 000 900	G 1/4"	2.0	1:4	20	70	35	40	33.5	0	24	35	0.36

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip SC, për instalim në linjëHK 055 283

Cilësitë	
	Elementi mbyllës është konik
	Kontroll me pilotim, me veprim nga një anë
Dizenjo	Versioni me sedie (fole), pa rrjedhje
	Skatulla; Alumin
Materiali	Komponentët e brendshëm: çelik
Presioni maksimal i punës	350 Bar

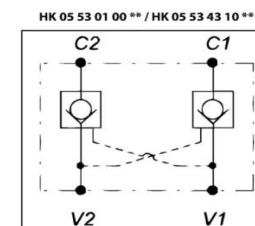


Kodi	Filetat	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	Pesha (kg)
HK 055 283 000 200	G 3/8"	1.0	1:10	30	0.62
HK 055 283 000 201	G 3/8"	4.5	1:10	30	0.62



VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip SC, për instalim në linjëHK 055 3

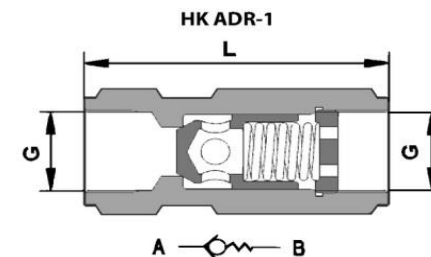
Cilësitë	
Dizenjo	Elementi mbyllës është konik Kontroll me pilotim, me veprim nga të dy anët Versioni me sedie (fole), pa rrjedhje
Materiali	Skatulla; Alumin
Presioni maksimal i punës	350 Bar



Kodi	Filetat	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Pesha (kg)	Raporti kontroll
HK 055 301 000 300	G 1/2"	1.5	1:3.2	50	110	35	69	40	69	35	34	0.92	1 : 3,2
HK 055 343 109 700	G 3/8"	1.0	-	30	123	35	60	40	62	30	32	0.64	1 : 7
HK 055 301 000 400	G 3/4"	1.5	-	100	165	50	89	60	105	44	50	2.61	1 : 4

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip ADR, për instalim në linjëHK ADR

Cilësitë	
Dizenjo	Elementi mbyllës është konik
Materiali	Skatulla; Çelik i galvanizuar
Presioni maksimal i punës	400 Bar



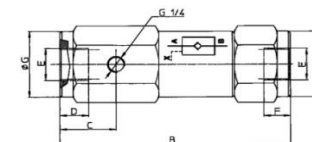
Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	Filetat G	L (mm)	Çelësi për montim	Pesha (kg)
HK ADR 06	400	0.5	40	G 1/4"	67.0	22	0.2
HK ADR 10	400	0.5	80	G 3/8"	70.0	27	0.4
HK ADR 15	350	0.5	150	G 1/2"	82.5	32	0.6
HK ADR 20	350	0.5	300	G 3/4"	103.0	36	0.9
HK ADR 25	350	0.5	360	G 1"	120.0	46	2.1
HK ADR 32	350	0.5	500	G 1.1/4"	138.0	55	2.5

HANSA FLEX



VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip ADRL, për instalim në linjëHK ADRL

Cilësitë	
	Elementi mbyllës është konik
Dizenjo	Kontroll me pilotim, me veprim vetëm nga një anë
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	400 Bar

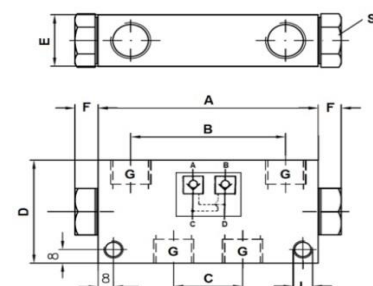


HANSA FLEX

Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Filetat E	F (mm)	G (mm)	Pesha (kg)
HK ADRL 10	400	0.5	1:2.8	30	41	120	30.0	14.0	G 3/8"	12	40.0	1.0
HK ADRL 15	350	0.5	1:2.7	60	50	145	33.0	16.0	G 1/2"	16	49.0	2.0
HK ADRL 20	350	0.5	1:2.5	100	55	175	42.5	18.5	G 3/4"	19	54.5	2.5
HK ADRL 32	350	0.5	1:2.3	300	90	245	53.0	23.5	G 1.1/4"	25	87.5	7.0

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip RB, për instalim në linjëHK DRH

Cilësitë	
	Elementi mbyllës është konik
Dizenjo	Kontroll me pilotim, me veprim nga të dy anët
	Skatulla: Çelik i galvanizuar
Materiali	Komponentët e brendshëm: çelik
Presioni maksimal i punës	500 Bar



HANSA FLEX

Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Filetat	L (mm)	Çelësi për montim SW	Pesha (kg)
HK DRH 1	500	1:2.5	16	70	50	28.0	45	20	G 1/4"	6	19	0.50
HK DRH 2	500	1:2.5	30	89	63	36.0	60	30	G 3/8"	8	22	1.20
HK DRH 3	500	1:2.5	60	115	81	36.0	60	30	G 1/2"	10	27	1.60
HK DRH 4	400	1:2.5	90	150	106	55.0	70	40	G 3/4"	10	32	2.90

HANSA FLEX

SKATULL PER VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip RK/RB.....HK GEH RK RB AG IG

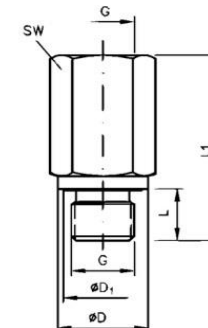
Cilësitë

Materiali Çelik i galvanizuar

Presioni maksimal i punës 700 Bar



HK GEH RK RB AG IG



Kodi	Filetat G	L (mm)	L1 (mm)	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Çelësi për montim SW	Pesha (kg)
HK GEH RKRB 0 AG IG	G 1/8"	8.0	28.0	14.0	12.5	14	0.02
HK GEH RKRB 1 AG IG	G 1/4"	12.0	43.0	19.0	12.5	19	0.05
HK GEH RKRB 2 AG IG	G 3/8"	12.0	44.0	22.0	20.5	22	0.07
HK GEH RKRB 3 AG IG	G 1/2"	14.0	52.0	26.0	24.0	27	0.11
HK GEH RKRB 4 AG IG	G 3/4"	16.0	60.0	32.0	30.0	36	0.26

SKATULL PER VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip RK/RB.....HK GEH RK RB IG

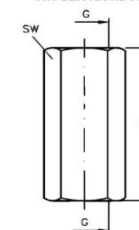
Cilësitë

Materiali Çelik i galvanizuar

Presioni maksimal i punës 700 Bar



HK GEH RK RB IG



Kodi	Filetat G	L1 (mm)	Çelësi për montim SW	Pesha (kg)
HK GEH RKRB 0 IG	G 1/8"	28.0	14	0.02
HK GEH RKRB 1 IG	G 1/4"	43.0	19	0.05
HK GEH RKRB 2 IG	G 3/8"	44.0	22	0.07
HK GEH RKRB 3 IG	G 1/2"	56.0	27	0.11
HK GEH RKRB 4 IG	G 3/4"	65.0	36	0.26

HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk miremban makineri dhe pajisje te ndryshme, bazuar ne praktikat me te mira qe perdoren sot ne vendet me te zhvilluara.

e.ndreu@emc.com.al

Ne jemi te ndergjegjshem se mund te ecim perpara vetem duke u munduar te japim nje shtyqe ne interesat Tuaja.

a.copja@emc.com.al

Prandaj ne jemi te gatshem te trajnojmë edhe punonjesit Tuaj te mirembajtjes. Bashkepunimi eshte kyçi i suksesit. Mos hezitoni te na kontaktoni. Ju mirepresim

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip RB, për instalim në linjëHK RB

Cilësitë	
	Elementi mbyllës është sferik
Dizenjo	Për montim në drejtimin e rrjedhjes
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	700 Bar

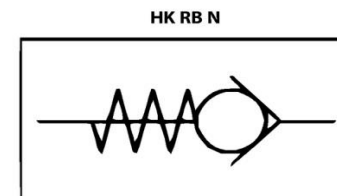
Përshkrim

Valvol mos-kthimi për t'u instaluar thjeshtë në një vrimë të filetuar. Izolimi i rrjedhjes së vajit realizohet me anë të një guarnicioni O-Ring material NBR

Shënim

Kur instalohet në sisteme me goditje ose/dhe vibrime hidraulike, filetat duhet të lyhen me adeziv për bllokimin e fileteve

Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	Filetat G	L (mm)	L1 (mm)	S (mm)	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Çelësi për montim	Shtrengimi (Nm)	Pesha (kg)
HK RB 0	700	0.1	10	G 1/8"	7.9	4.5	1.3	8.6	1.7	5	8.0	0.01
HK RB 1	700	0.2	20	G 1/4"	10.3	5.0	1.3	11.6	2.2	7	15.0	0.01
HK RB 2	700	0.1	50	G 3/8"	11.7	7.0	2.0	15.0	3.0	6	20.0	0.02
HK RB 3	500	0.2	80	G 1/2"	13.2	7.5	2.5	18.5	3.4	8	40.0	0.03
HK RB 4	500	0.1	120	G 3/4"	17.1	10.0	3.8	24.0	5.8	12	80.0	0.05



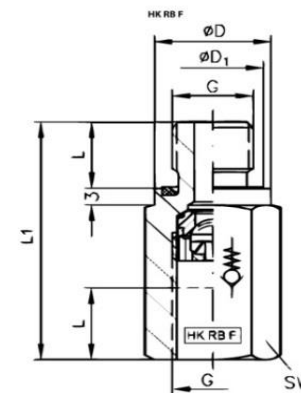
HANSA FLEX

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip F, për instalim në linjëHK RB F

Cilësitë	
	Elementi mbyllës është sferik
Dizenjo	Për montim në drejtimin e rrjedhjes
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	700 Bar

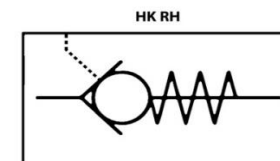


Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	Filetat G	L (mm)	L1 (mm)	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Çelësi për montim	Pesha (kg)
HK RB 0 F	700	0.1	10	G 1/8"	8.0	28.0	14.0	12.5	14	0.03
HK RB 1 F	700	0.2	20	G 1/4"	12.0	43.0	19.0	12.5	19	0.06
HK RB 2 F	700	0.1	50	G 3/8"	12.0	44.0	22.0	20.5	22	0.09
HK RB 3 F	500	0.2	80	G 1/2"	14.0	52.0	26.0	24.0	27	0.14
HK RB 4 F	500	0.1	120	G 3/4"	16.0	60.0	32.0	30.0	36	0.30



VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip RH, për instalim në linjëHK RH

Cilësitë	
	Elementi mbyllës është sferik
	Aktivizim me pilotim, në vetëm një drejtim
Dizenjo	Tip "V" me pistonçin
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	700 Bar
Përshkrim	
Përdoret në sistemet me presion të lartë dhe me prurje të madhe	

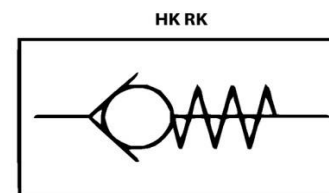


Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	Filetat G	L (mm)	Çelësi për montim	Pesha (kg)
HK RH 1	700	15	31.5	27	G 1/4"	84	24	0.40
HK RH 2	700	35	32.0	29	G 3/8"	90	27	0.40
HK RH 3	500	55	36.5	31	G 1/2"	100	32	0.60
HK RH 3V	500	55	36.5	31	G 1/2"	100	32	0.60
HK RH 4	500	100	45.0	36	G 3/4"	126	41	1.30
HK RH 4V	500	100	45.0	36	G 3/4"	126	41	1.30

HANSA FLEX

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip RK, për instalim në linjëHK RK

Cilësitë	
	Elementi mbyllës është sferik
Dizenjo	Për montim në drejtimin e kundërt të rrjedhjes së vajit
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	700 Bar
Përshkrim	
Valvol mos-kthimi për t'u instaluar thjeshtë në një vrimë të filetuar. Izolimi i rrjedhjes së vajit realizohet me anë të një guarnicioni O-Ring material NBR	
Shënim	
Kur instalohet në sisteme me goditje ose/dhe vibrime hidraulike, filetat duhet të lyhen me adeziv për bllokimin e fileteve	



Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	Filetat G	L (mm)	L1 (mm)	LK (mm)	S (mm)	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Shtërngimi (Nm)	Pesha (kg)
HK RK 0	700	0.1	10	G 1/8"	7.2	3.8	6.8	1.3	8.6	2.0	8.0	0.01
HK RK 1	700	0.2	20	G 1/4"	9.0	4.5	8.8	1.5	11.5	2.6	15.0	0.01
HK RK 2	700	0.2	50	G 3/8"	11.2	6.5	11.0	2.5	15.0	3.4	20.0	0.02
HK RK 3	500	0.2	80	G 1/2"	13.5	8.0	14.2	3.0	18.5	4.3	40.0	0.03
HK RK 4	500	0.1	120	G 3/4"	17.5	10.0	18.5	3.5	24.0	5.8	80.0	0.05

HANSA FLEX

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip E, për instalim në linjëHK RK E

Cilësitë

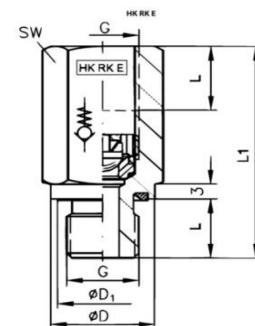
Dizenjo	Elementi mbyllës është sferik
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	700 Bar

Përshkrim

Valvol mos-kthimi për t'u instaluar thjeshtë në një vrimë të filetuar. Izolimi i rrjedhjes së vajit realizohet me anë të një guarnicioni O-Ring material NBR

Shënim

Kur instalohet në sisteme me goditje ose/dhe vibrime hidraulike, filetat duhet të lyhen me adeziv për bllokimin e fileteve



Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	Filetat G	L (mm)	L1 (mm)	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Çelësi për montim	Pesha (kg)
HK RK 0 E	700	0.1	10	G 1/8"	8.0	28.0	14.0	12.5	14	0.03
HK RK 1 E	700	0.2	20	G 1/4"	12.0	43.0	19.0	12.5	19	0.06
HK RK 2 E	700	0.2	50	G 3/8"	12.0	44.0	22.0	20.5	22	0.09
HK RK 3 E	500	0.2	80	G 1/2"	14.0	52.0	26.0	24.0	27	0.14
HK RK 4 E	500	0.1	120	G 3/4"	16.0	60.0	32.0	30.0	36	0.30

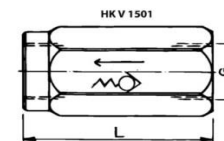
HANSA FLEX

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip V1501, për instalim në linjëHK V1 501

Cilësitë

Dizenjo	Elementi mbyllës është sferik
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	350 Bar

Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	Filetat G	L (mm)	Çelësi për montim	Pesha (kg)
HK V1 501 0004	350	0.5	20	G 1/4"	62	19	0.12
HK V1 501 0006	350	0.5	40	G 3/8"	68	24	0.15
HK V1 501 0008	350	0.5	60	G 1/2"	77	30	0.28
HK V1 501 0012	300	0.5	100	G 3/4"	88	36	0.28
HK V1 501 0016	300	0.5	150	G 1"	105	41	0.35
HK V1 501 0020	250	0.5	200	G 1.1/4"	127	55	0.40

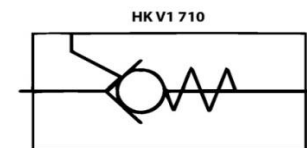


HANSA FLEX

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip V1710, për instalim në linjëHK V1 710

Cilësitë

	Elementi mbyllës është konik
Dizenjo	Aktivizohet me pilotim vetën në një drejtim
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	320 Bar



Shënim

Kini kujdes! Thellësia maksimale e filetave është S1 = 10,1 mm

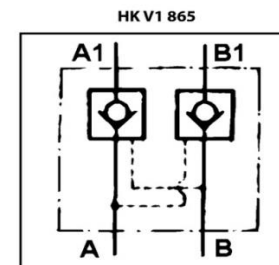
Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	Filetat C	Filetat D	Çelësi për montim	Pesha (kg)
HK V1 710 0004	2.5	1:9	15	103	31	1/4"	1/4"	36	0.60
HK V1 710 0006	5.0	1:6	35	112	35	1/4"	3/8"	40	0.82
HK V1 710 0008	3.0	1:4	45	120	38	1/4"	1/2"	42	1.10
HK V1 710 0012	0.5	1:4	80	151	45	1/4"	3/4"	55	1.90

HANSA FLEX

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip V1865, për instalim në linjëHK V1 865

Cilësitë

	Elementi mbyllës është konik
Dizenjo	Aktivizohet me pilotim, me veprim në të dy drejtimet e rrjedhjes së vajit
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	320 Bar

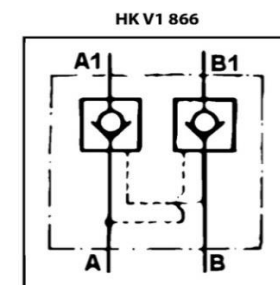


Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	Filetat C	D (mm)	H (mm)	Pesha (kg)
HK V1 865 0400	350	4.0	1:5.5	20	118	68	1/4" BSPP	38	40	0.66
HK V1 865 06NT	350	4.0	1:5.5	30	118	68	3/8" BSPP	38	40	0.66
HK V1 865 0800	300	4.0	0,04513889	45	144	80	1/2" BSPP	40	50	1.76
HK V1 865 M18X15	350	4.0	1:5.5	20	118	68	M 18 x 1.5	38	40	0.54

HANSA FLEX

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip V1866 , për instalim në linjëHK V1 866

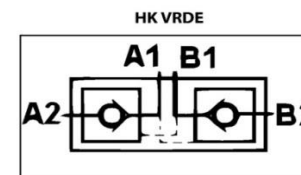
Cilësitë	
	Elementi mbyllës është konik
Dizenjo	Aktivizohet me pilotim, me veprim në të dy drejtimet e rrjedhjes së vajit
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	320 Bar
Lidhjet me fileta	Portat A1 dhe B1 me fileta M18 x 1.5



Kodi	Presioni maksimal (Bar)	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	H (mm)	Pesha (kg)
HK V1 866 0600	350	4.0	1:4.5	20	40	0.54

VALVOLAT E MOS-KTHIMIT, tip VRDE, për instalim në linjëHK VRDE

Cilësitë	
	Elementi mbyllës është konik
Dizenjo	Aktivizohet me pilotim, me veprim në të dy drejtimet e rrjedhjes së vajit
Materiali	Çelik
Presioni maksimal i punës	300 Bar
Furnizohet së bashku me	Bulonat me vrima dhe guarnicionet



Shënim
Rekomandohet që distanca minimale nga portat e cilindrit hidraulik të jetë 144 mm për valvolën HK VRDE 10 CIL dhe 150 mm për valvolën HK VRDE 20 CIL

Kodi	Presioni nominal për hapjen (Bar)	Raporti i kontrollit	Prurja maksimale (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Lidhja A1, A2 B1	Buloni me vrimë B2	Pesha (kg)
HK VRDE 10 CIL	0.6	1:4.5	20	88.5	84	68.5	24	40	27	10	G 1/4" - IG	1/4" AG	0.62
HK VRDE 20 CIL	0.6	1:4.9	20	90.5	86	72.0	26	45	31	12	G 3/8" - IG	3/8" AG	0.62

HANSA/FLEX

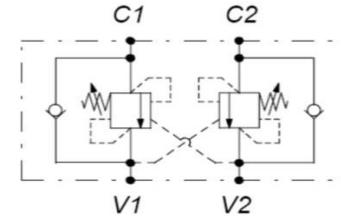


VALVOLAT E KUNDRA-PESHES (Overcentre Valves)

VALVOLAT E KUNDRA-PESHES (Overcentre Valves) , tip SC, për instalim në linjëHK 054 2

Cilësitë	
	Me veprim të dyfishtë
	Aktivizim me pilotim
Dizenjo	Versioni me sedje, pa rrjedhje
	Skatulla; Alumin
Materiali	Komponentët e brendshëm: çelik
Presioni maksimal i punës	350 Bar

Shënim	
Maksimumi i presionit të ngarkesës 250 Bar	



HANSA/FLEX

Kodi	Filetat	Diapazoni i rregjistrimit të presionit (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	Raporti i kontrollit	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Pesha (kg)
HK 054 247 100 220	G 3/8"	60 - 210	40	1:2.92	204	30	60	124	69	26	34	0.83
HK 054 247 100 235	G 3/8"	120 - 350	40	1:2.92	204	30	60	124	69	26	34	0.83
HK 054 201 030 320	G 1/2"	60 - 210	120	1:8.2	265	35	70	145	80	32	36	1.41
HK 054 201 030 335	G 1/2"	120 - 350	120	1:8.2	265	35	70	145	80	32	36	1.41
HK 054 201 030 435	G 3/4"	120 - 350	140	1:8.2	295	40	90	175	107	38	50	1.51



EMC Engineering, Maintenance Center

Linde Material Handling

Linde

EMC shpk është perfaqesuese zyrtare e kompanise Gjermane LINDE MATERIAL HANDLING

EMC shpk trageton Pajisjet ngritese LINDE te reja, te te gjitha llojeve si dhe te gjitha pjeset e kembimit te ketyre mjeteve

EMC shpk ju siguron opsionin me te mire per mjetin e perdorur qe Ju deshironi,

EMC shpk ju siguron sherbimet e mirembatjes periodike, sipas nje programi te detajuar per çdo mjeti LINDE

EMC shpk është e afte ti jape zgjidhje defekteve te mjeteve tuaja LINDE

Ne kemi nje ekip te perbere nga Inxhinjer dhe teknik te mesem te pergatitur.

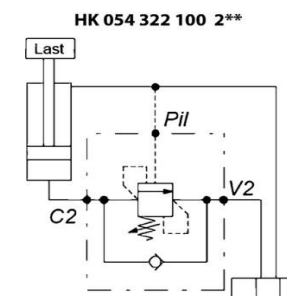
Nese nuk i japim dot zgjidhje problemeve me te cilat ballafaqohemi, ne kemi se ku pyesim.



VALVOLAT E KUNDRA-PESHES (Overcentre Valves) , tip SC, për instalim në linjëHK 054 322

Cilësitë	
	Me veprim vetëm nga një anë
	Aktivizim me pilotim
Dizenjo	Versioni me sedje, pa rrjedhje
	Skatulla; Alumin
Materiali	Komponentët e brendshëm: çelik
Presioni maksimal i punës	350 Bar

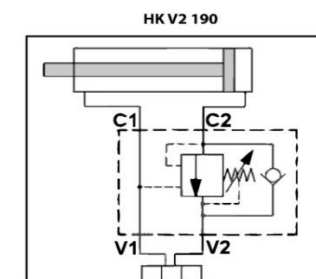
Shënim
Maksimumi i presionit të ngarkesës 250 Bar



Kodi	Filetat	Diapazoni i rregjistrimit të presionit (Bar)	Prurja maksimale (L/min)	Raporti i kontrollit	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	Vesrioni	Pesha (kg)
HK 054 322 100 220	G 3/8"	60 - 210	40	1:3.55	160	30	60	20	40	65	12	100	-	0.75
HK 054 322 100 235	G 3/8"	120 - 350	40	1:3.55	160	30	60	20	40	65	12	100	-	0.75
HK 054 322 100 320	G 1/2"	60 - 210	70	1:3.55	185	35	80	26	41	71	18	107	me mundësi lidhje për matje presioni	1.20
HK 054 322 100 335	G 1/2"	120 - 350	70	1:3.55	185	35	80	26	41	71	18	107	me mundësi lidhje për matje presioni	1.29

VALVOLAT E KUNDRA-PESHES (Overcentre Valves) , tip V2190, për instalim në linjëHK V2 190

Cilësitë	
Dizenjo	Me veprim vetëm nga një anë
	Skatulla; Alumin
Materiali	Komponentët e brendshëm: çelik
Presioni maksimal i punës	350 Bar

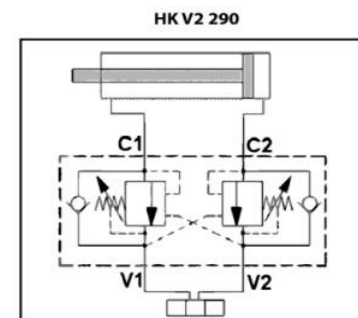


Kodi	Filetat	Prurja maksimale (L/min)	Raporti i kontrollit	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Pesha (kg)
HK V2 190 A600	G 3/8"	40	1:4	60	100	148	30	60	30	1.21
HK V2 190 A800	G 1/2"	60	1:4	60	100	148	35	65	30	1.15

HANSA FLEX

VALVOLAT E KUNDRA-PESHES (Overcentre Valves) , tip V2290, për instalim në linjëHK V2 290

Cilësitë	
Dizenjo	Me veprim nga të dy drejtimet e rrjedhjes së vajit
Materiali	Çelik i galvanizuar
Presioni maksimal i punës	Komponentët e brendshëm: çelik 350 Bar



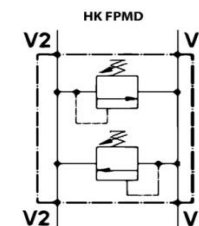
Kodi	Filetat	Prurja maksimale (L/min)	Raporti i kontrollit	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Pesha (kg)
HK V2 290 A600	G 3/8"	40	1:4	60	150	246	50	110	30	1.74
HK V2 290 A800	G 1/2"	60	1:4	60	150	246	50	110	30	1.70

VALVOLAT AMORTIZUESE TE GODITJEVE HIDRAULIKE (Shock Valves)

VALVOLAT AMORTIZUESE TE GODITJEVE HIDRAULIKE (Shock Valves) , tip FPMD, për instalim në linjëHK FPMD

Cilësitë	
Dizenjo	Aktivizim direkt
Presioni maksimal i punës	Me veprim nga të dy anët 250 Bar kur skatulla është alumini dhe 350 Bar kur skatulla është prej çeliku

Shënim	
Rregjistrimi i kësaj valvole duhet bërë në varësi të aplikimit	



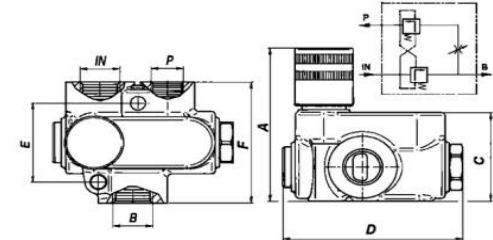
Kodi	Diapazon. rregjistr. presionit (Bar)	Presioni maksimal (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Material	Filetat V1 + V3	Prurja (L/min)	Ø F (mm)	G (mm)	Pesha (kg)
HK FPMD 40 ILP 38 A20	50 - 220	250	78	80	35	32	57	Alumin	G 3/8"	50.0	9	30	0.6
HK FPMD 40 ILP 38 S35	80 - 350	350	78	80	35	32	57	Çelik	G 3/8"	40.0	9	30	0.8
HK FPMD 70 ILP 12 A20	80 - 250	250	92	100	40	34	57	Alumin	G 1/2"	80.0	9	38	1.0
HK FPMD 70 ILP 12 S35	100 - 350	350	92	100	40	34	57	Çelik	G 1/2"	80.0	9	38	1.3



VALVOLAT E KONTROLLIT TE PRURJES ME 3 PORTA

VALVOLAT E KONTROLLIT TE PRURJES (me tre porta), për instalim në linjëHK V6 215

Cilësitë	
Dizenjo	Valvol me kompensim presioni
	Skatulla: Gizë
Materiali	Komponentët e brendshëm: çelik
Presioni maksimal i punës	250 Bar



Përshkrim

Me anë të këtyre valvolave të kontrollit të prurjes presioni i preferuar në portën (P) mbahet konstant, pavarësisht presionit të hyrjen së vajit në portën (IN). Sasia e tepërt e vajit rrjedh në portën (B) i cili mund të dërgohet në depozitë ose tek një komponent tjetër hidraulik.

Ndarja e vajit: Maksimumi 75% e sasisë që hyn në portën (IN) mund të shkojë në portën (P). Minimumi i vajit që mund të shkojë në portën (P) është 5 litra/minut

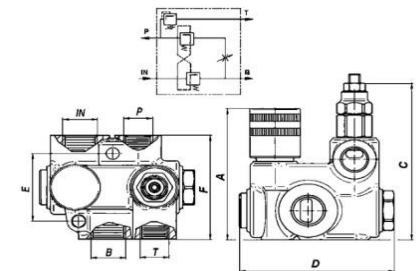
Shënim

Rregjistrimi i kësaj valvole duhet bërë në varësi të aplikimit

Kodi	Filetat në portat IN dhe B	Filetat në portën P	Prurja maksimale në hyrje (L/min)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Pesha (kg)
HK V6 215 0320	G 1/2"	G 3/8"	40	98	54	92	46	55	1.26
HK V6 215 0322	G 3/4"	G 1/2"	70	103	59	110	52	80	1.75

VALVOLAT E KONTROLLIT TE PRURJES (me tre porta), për instalim në linjëHK V6 215 DBV

Cilësitë	
Dizenjo	Valvol me kompensim presioni + një valvol shfryrëse e presionit
	Skatulla: Gizë
Materiali	Komponentët e brendshëm: çelik
Presioni maksimal i punës	250 Bar
Diapazoni i rregjistrimit të presionit	50 - 230 bar



Përshkrim

Me anë të këtyre valvolave të kontrollit të prurjes presioni i preferuar në portën (P) mbahet konstant, pavarësisht presionit të hyrjen së vajit në portën (IN). Sasia e tepërt e vajit rrjedh në portën (B) i cili mund të dërgohet në depozitë ose tek një komponent tjetër hidraulik.

Ndarja e vajit: Maksimumi 75% e sasisë që hyn në portën (IN) mund të shkojë në portën (P). Minimumi i vajit që mund të shkojë në portën (P) është 5 litra/minut

Shënim

Rregjistrimi i kësaj valvole duhet bërë në varësi të aplikimit

Kodi	Filetat në portat IN dhe B	Filetat në portën P	Prurja maksimale në hyrje (L/min)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Pesha (kg)
HK V6 215 0323	G 3/4"	G 1/2"	70	103	125	110	52	80	1.84

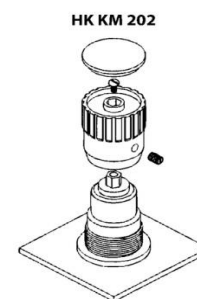
AKSESORET E VALVOLAVE QE INSTALOHEN NE LINJE

KUNDRA-DADOHK KM 202

Cilësitë

Përdorimi Për instalimet në panelet e kontrollit të valvolës HK V257 2 dhe të valvolës HK V257 5

Kodi	Filetat	Për valvol të madhësisë	Pesha (kg)
HK KM 202-1/8	M 17 x 1	1/8"	0.02
HK KM 202-1/4	M 20 x 1	1/4"	0.04
HK KM 202-3/8	M 25 x 1.5	3/8"	0.06
HK KM 202-1/2	M 30 x 1.5	1/2"	0.08
HK KM 202-3/4	M 40 x 1.5	3/4"	0.10
HK KM 202-1	M 50 x 1.5	1"	0.12
HK KM 202-11/4	M 50 x 1.5	1.1/4"	0.14
HK KM 202-11/2	M 55 x 2	1.1/2"	0.16
HK KM 202-2	M 65 x 2	2"	0.18



HANSA/FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

Kur vaji dërgohet në dhomën e shtagës së cilindrit hidraulik, ai pas valvolës drejtuese (3) e ka rrugën e lirë dhe shkon direkt dhe në cilindër. Nga ana tjetër, vaji që del nga dhoma e pistonit të cilindrit hidraulik, përballet me seksionin e ngushtuar të valvolës së kontrollit të prurjes (5) e cila është e hapur sa 3.65% e seksionit të saj. Si rezultat i kësaj, në linjën nga dhoma e pistonit deri tek porta hyrëse e valvolës (5) krijohet presioni 226.17 bar. Ndërkohë që pas valvolës (5) rruga e kalimit të vajt për në depozitë është e lirë ndaj dhe vaji ka një presion jo më të madh se 2 bar.

Megjenëse diferenca e presionit para valvolës (5) dhe pas valvolës (5) është i madh, atëherë dhe shpejtësia e rrjedhjes së vajt në ngushticë është më e madhe. Prandaj meqë vaji lëviz më shpejt, atëherë edhe sasia e vajt që largohet nga dhoma e pistonit është më e madhe, ndaj dhe shtaga e cilindrit mbyllet më shpejt, $v=0.09\text{m/s}$.

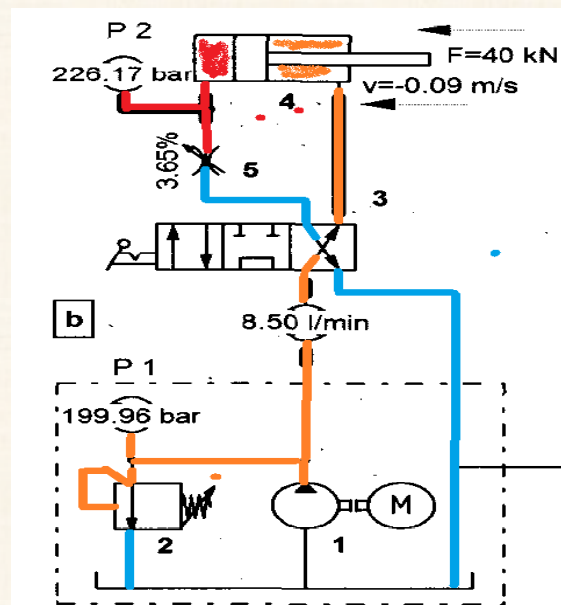
Kjo tregon se me anë të instalimit të një valvole të kontrollit të prurjes në një pozicion të tillë, nuk mund të garantohet shpejtësi e njëjtë e hapjes dhe e mbylljes së shtagës së një cilindri të tillë.

Për këtë arsye zakonisht përdoret një valvol e kombinuar ngushtuese + valvol mos-kthimi (throttle-check valve) për të kontrolluar shpejtësitë e zbatuesve hidraulik.

EMC shpk organizon kurse trajnimi për teknikat e mesem dhe të lartë në lidhje me hidraulikën e aplikuar.

Nese deshironi te beheni profesionist, na kontaktoni. Nuk do te zhgenjeheni.

e.ndreu@emc.com.al



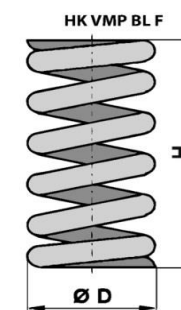
Cilësitë

Përdorimi

Sustë për valvol shfryrëse të presionit HK VMP BL

Kodi	Diapazoni i regjistrimit të presionit	Të përshtatshme për valvola me lidhje T + P	H (mm)	ØD (mm)	Pesha (kg)
HK VMP BL 14 050	5 - 50	1/4"	25.1	8.6	0.01
HK VMP BL 14 220	50 - 220	1/4"	24.8	8.6	0.01
HK VMP BL 14 350	180 - 350	1/4" (vetëm me skatull çeliku)	25.0	8.7	0.01
HK VMP BL 38 040	4 - 40	3/8"	30.3	13.6	0.02
HK VMP BL 38 080	20 - 80	3/8"	33.0	13.4	0.02
HK VMP BL 38 220	50 - 220	3/8"	33.7	14.0	0.02
HK VMP BL 38 350	180 - 350	3/8" (vetëm me skatull çeliku)	35.8	14.3	0.02
HK VMP BL 12 040	4 - 40	1/2"	41.0	15.3	0.02
HK VMP BL 12 080	20 - 80	1/2"	42.2	14.8	0.02
HK VMP BL 12 220	50 - 220	1/2"	42.2	16.8	0.02
HK VMP BL 12 350	180 - 350	1/2" (vetëm me skatull çeliku)	41.7	16.2	0.02
HK VMP BL 34 20 040	4 - 40	3/4" and 1"	42.0	17.5	0.02
HK VMP BL 34 20 080	20 - 80	3/4" and 1"	45.5	16.9	0.02
HK VMP BL 34 20 220	50 - 220	3/4" and 1"	42.1	20.1	0.02
HK VMP BL 34 20 350	180 - 350	3/4" and 1" (vetëm me skatull çeliku)	45.1	20.5	0.02

HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

HANSA FLEX

EMC shpk është partner zyrtar i kompanisë gjermane HANSA FLEX.

HANSA FLEX ka një gamë shumë të gjërë produktesh hidraulike dhe pneumatike, si për sistemet mobile ashtu edhe për sistemet industriale.

