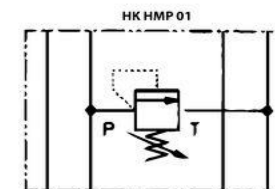


VALVOLAT CETOP, SANDWICH

VALVOLAT CETOP TE SHFRYRJES SE PRESIONIT (RELIEF VALVE), SANDWITCH NG6, tip HM.....HK HMP 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich. Aktivizim direkt
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	max. 35 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Shënim	
Këto valvola duhet të rregjistrohen në varësi të presionit të sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanalin	Presioni maksimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Presioni minimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Lartësia (mm)	Pesha (kg)
HK HMP 011 100	P	100	3	40	1.400
HK HMP 011 210	P	210	10	40	1.400
HK HMP 011 350	P	350	3	40	1.400
HK HMP 012 100	A + B	100	3	40	1.400
HK HMP 012 210	A + B	210	10	40	1.400
HK HMP 012 350	A + B	350	15	40	1.400
HK HMP 013 100	A	100	3	40	1.400
HK HMP 013 210	A	210	10	40	1.400
HK HMP 013 350	A	350	15	40	1.400
HK HMP 014 350	B	350	15	40	1.400

Shënim
Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën https://cat.hansa-flex.com/docs/212506.pdf
Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë



Valvolat sandwich zakonisht përdoren në sistemet hidraulike industriale.

Duhet të dini menyren e tyre të funksionimit për të kuptuar me tej edhe defektet e mundshme.

I nderuar teknik i mesem ose i lartë!

Nese ju jeni duke kerkuar shkaku të defektit në sistemin hidraulik, Ju nuk mund të gjeni kurrë shkaku të defektit nese

NUK NJIHNI MENYREN E FUNKSIONIMIT TE SISTEMIT HIDRAULIK

Kjo eshte detyra e pare



EMC Engineering, Maintenance Center

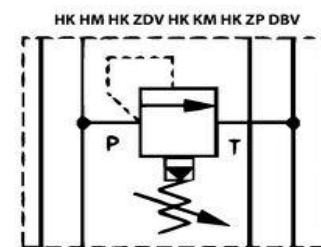


Jeni përgjegjës i mirembajtjes së sistemeve të komandimit dhe keni nevojë për sigurimin e energjisë së pandërprerë elektrike?

Provoni baterite industriale HOPPECKE të grupit "grid". Ato janë të prodhuara pikërisht për këtë qëllim, me teknologji me të përparuar gjermane. Hoppecke është lider botëror në prodhimin e baterive industriale. Nese do të na besoni dhe do të provoni baterite HOPPECKE, jemi të bindur që nuk do të ndërroni me kurrë markën e baterisë.

VALVOLAT CETOP TE SHFRYRJES SE PRESIONIT (RELIEF VALVE), SANDWITCH NG6, tip HM.....HK HM 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich. Aktivizim me pilotim
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	max. 50 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Shënim	
Këto valvola duhet të rregjistrohen në varësi të presionit të sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanalin	Presioni maksimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Presioni minimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Lartësia (mm)	Pesha (kg)
HK HM 011 100	P	100	5	40	1.400
HK HM 011 210	P	210	5	40	1.400
HK HM 011 350	P	350	5	40	1.400
HK HM 012 100	A + B	100	5	40	1.400
HK HM 012 210	A + B	210	5	40	1.400
HK HM 012 350	A + B	350	5	40	1.400
HK HM 013 100	A	100	5	40	1.400
HK HM 013 210	A	210	5	40	1.400
HK HM 013 350	A	350	5	40	1.400
HK HM 014 100	B	100	5	40	1.400
HK HM 014 210	B	210	5	40	1.400
HK HM 014 350	B	350	5	40	1.400

Shënim

Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën <https://cat.hansa-flex.com/docs/212497.pdf>

Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë



EMC Engineering,
Maintenance Center

EMC shpk miremban elektrovinça portual, sipas nje programi te caktuar.

Fale EMC shpk disponibiliteti i ketyre makinerive ka qene maksimal

Pavaresisht se mjetet jane me moshe te madhe, perseri ato sherbejne mire.



EMC Engineering,Maintenance Center

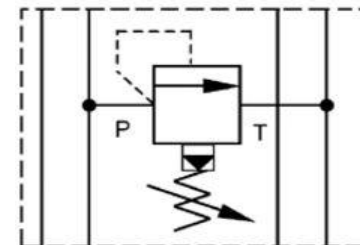
EMC shpk çdo dite e me teper investon ne trajnimin e punonjesve pasi ajo eshte e bindur se vetem keshtu mund t'ju sherbehet mire klienteve.

EMC shpk i trajnon punonjesit ne lidhje me sigurine ne pune, sistemet hidraulike, sistemet elektrike, elektronike, etj



VALVOLAT CETOP TE SHFRYRJES SE PRESIONIT (RELIEF VALVE), SANDWICH NG6, tip ZDV01.....HK ZDV 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich. Aktivizim me pilotim
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	max. 80 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Shënim	
Këto valvola duhet të rregjistrohen në varësi të presionit të sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanalin	Presioni maksimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Presioni minimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Lartësia (mm)	Pesha (kg)
HK ZDV P01 1 S0 D1	P	70	7	40	1.400
HK ZDV P01 5 S0 D1	P	350	7	40	1.400
HK ZDV AB01 1 S0 D1	A + B	70	7	49	1.400
HK ZDV AB01 5 S0 D1	A + B	315	7	49	1.400
HK ZDV A01 1 S0 D1	A	70	7	40	1.400
HK ZDV A01 5 S0 D1	A	350	7	40	1.400
HK ZDV B01 1 S0 D1	B	70	7	40	1.400
HK ZDV B01 5 S0 D1	B	350	7	40	1.400

Shënim

Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën <https://cat.hansa-flex.com/docs/212608.pdf>

Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë

EMC Engineering, Maintenance Center

A e dini se si funksionojnë valvolat e shfryrjes së presionit që aktivizohen me pilotim?



EMC Engineering, Maintenance Center

Ne katalogun On-Line të HANSA FLEX ju mund të orientoheni shumë mire për të gjetur në kohë rekord valvolen apo komponentin hidraulik ose pneumatik që ju duhet.

Katalogu on-line është i ndërtuar me shtresa. Psh për të gjetur një valvol drejtuese NG 6 me dy selenoid:

<https://cat.hansa-flex.com/en> → hydraulic components → valves → CETOP directional control valves →

→ NG6 type DG selenoid operated directional control valves → HK DG4V3 → **HK DG4V3 2C VM U 24DC**

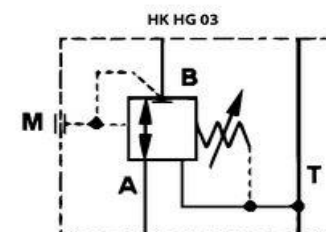
Tekniku dallohet nga njerezit e thjeshtë sepse di të orientohet tek komponentet hidraulik.

Valves



VALVOLAT CETOP TE REDUKTIMIT TE PRESIONIT (PRESSURE REDUCTION VALVE), SANDWITCH NG6, tip HG.....HK HG 03

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich. Aktivizim direkt
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	max. 40 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Shënim	
Këto valvola duhet të rregjistrohen në varësi të presionit të sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanalin	Presioni maksimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Presioni minimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Lartësia (mm)	Pesha (kg)
HK HG 031 032	P	32	3	40	1.400
HK HG 031 100	P	100	20	40	1.400
HK HG 031 210	P	210	50	40	1.400
HK HG 033 032	A	32	3	40	1.400
HK HG 033 100	A	100	20	40	1.400
HK HG 033 210	A	210	50	40	1.400
HK HG 034 032	B	32	3	40	1.400
HK HG 034 100	B	100	20	40	1.400
HK HG 034 210	B	210	50	40	1.400

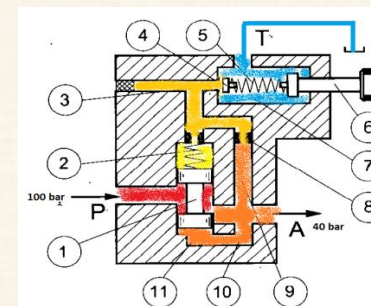
Shënim

Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën <https://cat.hansa-flex.com/docs/212508.pdf>

Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë



A e dini se si funksionojne valvolat reduktuese te presionit qe aktivizohen me pilotim?



EMC Engineering, Maintenance Center

HANSA FLEX

EMC shpk eshte partner zyrtar i kompanise gjermane HANSA FLEX.

Hansa Flex ofron nje game shume te gjere te komponenteve te sistemeve hidraulike dhe pneumatike. Ajo eshte nje kompani qe i pergjigjet shume shpejt kerkesave.

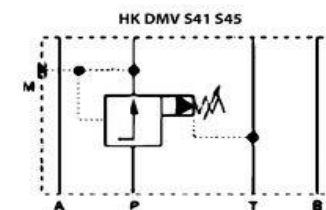
Te mbeshtetesh tek HANSA FLEX do te thote qe ke zgjidhur nje game te gjere problemesh dhe qe ke garantuar zgjidhjem me te shpejte.

Hansa Flex eshte shtrire ne te gjithë botën dhe tashme eshte nje realitet i padiskutueshem.

EMC shpk eshte krenare qe eshte partner zyrtar i Hansa Flex dhe Ju garanton se do te ruaj me fanatizem cilesine dhe standartet e saj.

VALVOLAT CETOP TE REDUKTIMIT TE PRESIONIT (PRESSURE REDUCTION VALVE), SANDWITCH NG6, tip ZDR01.....HK ZDR 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich.
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	max. 80 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Shënim	
Këto valvola duhet të rregjistrohen në varësi të presionit të sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanalin	Presioni maksimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Presioni minimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Lartësia (mm)	Versioni	Pesha (kg)
HK ZDR P01 1 S0 D1	P	70	7	40	aktivizim me pilotim	1.400
HK ZDR P01 5 S0 D1	P	350	7	40	aktivizim me pilotim	1.400
HK ZDR AR01 1 S0 D1	A	70	7	40	aktivizim me pilotim, me valvol mos-kthimi	1.400
HK ZDR AR01 5 S0 D1	A	315	7	40	aktivizim me pilotim, me valvol mos-kthimi	1.400
HK ZDR BR01 1 S0 D1	B	70	7	40	aktivizim me pilotim, me valvol mos-kthimi	1.400
HK ZDR BR01 5 S0 D1	B	315	7	40	aktivizim me pilotim, me valvol mos-kthimi	1.400

Shënim
Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën <https://cat.hansa-flex.com/docs/212844.pdf>
Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë

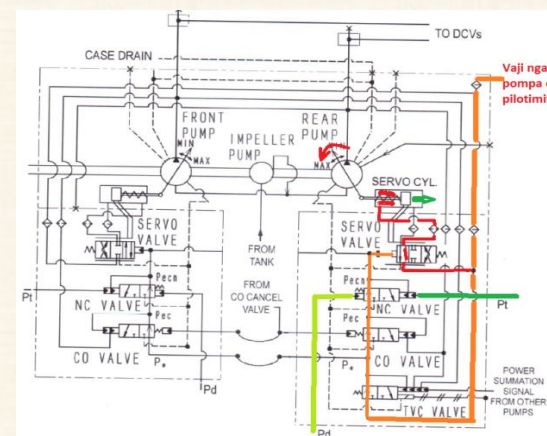
HANSA FLEX



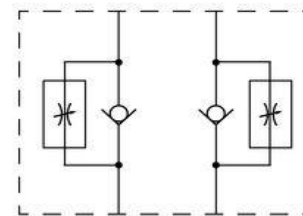
EMC Engineering, Maintenance Center

Në këtë mënyrë vaji që furnizohet nga pompa e pilotimit (shih vijën me ngjyrë portokalli), kalon nëpërmjet valvolës NC dhe shkon tek SERVO VALVOLA e pompës së pasme. Ky presion e shtyn pistonçinin e Servo-valvolës djathtas, duke hapur në këtë mënyrë rrugën e kalimit të vajit nga linja e pilotimit (shih vijën me ngjyrë të kuqe) për tek SERVO-CILINDRI që komandon pllakën e pjerrët të pompës. Vaji shkon në dhomën e shtagës, duke e detyruar pistonin e SERVO-CILINDRIT të spostohet djathtas. Në këtë mënyrë rritet këndi i pllakës së pjerrët të pompës dhe si rezultat pompa prodhon prurjen maksimale.

EMC shpk organizon kurse te trajnimit te teknikeve te mesem dhe te larte per hidrauliken e aplikuar. Ne keto kurse tekniket trajnohen ne lidhje me:
- bazat e hidraulikes; - sekretet e hidraulikes; - hidrauliken mobile; - hidrauliken industriale; - mirembajtjen e sisemeve hidraulike; - gjetjen e defekteve te sistemeve hidraulike; etj



Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich.
Presioni maksimal i punës	350 bar
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Shënim	
Këto valvola duhet të regjistrohen në varësi të vlerave të përcaktuara në sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanal	Prurja maksimale (litra/minut)	Lartësia (mm)	Versioni	Pesha (kg)
HK HQ 012	A + B	50.0	40	Kontroll me drenazhim	1.400
HK HQ 012 U	A + B	25.0	40	Kontroll me drenazhim preciz	1.200
HK HQ 013	A	50.0	40	Kontroll me drenazhim	1.400
HK HQ 014	B	50.0	40	Kontroll me drenazhim	1.400
HK HQ 022	A + B	50.0	40	Kontroll në hyrje	1.400
HK HQ 022 U	A + B	25.0	40	Kontroll me drenazhim preciz	1.200
HK HQ 023	A	50.0	40	Kontroll në hyrje	1.400
HK HQ 024	B	50.0	40	Kontroll në hyrje	1.400

Shënim

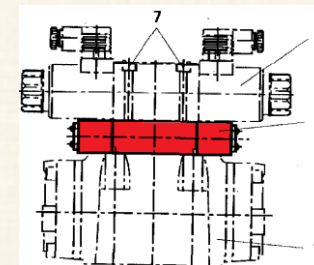
Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën <https://cat.hansa-flex.com/docs/212511.pdf>

Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Një aplikim i veçantë i valvolave të kontrollit të prurjes është kur ato instalohen midis dy valvolave drejtuese që përbëjnë valvolën e kontrollit të drejtimin të komanduar me pilotim (shikoni pjesën e ngjyrosur me të kuqe).

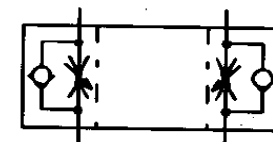


EMC Engineering, Maintenance Center

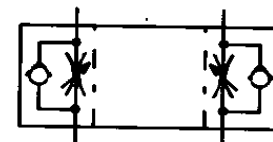
Me anë të mënyrës së pozicionimit të valvolave 'choke' ndërmjet dy valvolave drejtuese, mund të kontrollohet shpejtësia e spostimit të pistonit rrëshqitës të valvolës drejtuese që pilotohet, si në rastin kur ai spostohet nga qendra drejt pozicioneve fundore, ashtu dhe në rastet kur pistonit rrëshqitës spostohet nga pozicionet fundore drejt qendrës.

Instalimi i valvolës së kontrollit të prurjes 'choke sandwich' mund të bëhet **meter-in control**, që zvogëlon prurjen në linjën e furnizimit të vajit të pilotimit nga valvola e vogël tek valvola e madhe, duke kontrolluar në këtë mënyrë shpejtësinë e spostimit të pistonit rrëshqitës të valvolës së madhe nga pozicioni qendror drejt pozicioneve fundore.

Instalimi i valvolës së kontrollit të prurjes 'choke sandwich' mund të bëhet **meter-out control**, që zvogëlon prurjen në linjën e shkarkimit të vajit të pilotimit në depozitë, duke kontrolluar në këtë mënyrë shpejtësinë e spostimit të pistonit rrëshqitës të valvolës së madhe nga pozicionet fundore drejt pozicionit qendror.



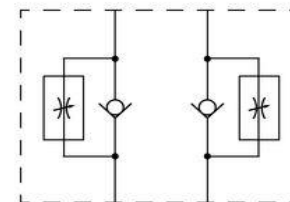
meter-in



meter-out

VALVOLAT CETOP TE KONTROLLIT TE PRURJES, SANDWITCH NG6, tip ZRD01.....HK ZRD 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich.
Presioni maksimal i punës	350 bar
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Shënim	
Këto valvola duhet të regjistrohen në varësi të vlerave të përcaktuara në sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanal	Prurja maksimale (litra/minut)	Lartësia (mm)	Versioni	Pesha (kg)
HK ZRD ABA01 S0 D1	A + B	80	40	Kontroll me drenazhim	1.400
HK ZRD AA01 S0 D1	A	80	40	Kontroll me drenazhim	1.400
HK ZRD BA01 S0 D1	B	80	40	Kontroll me drenazhim	1.400
HK ZRD ABZ01 S0 D1	A + B	80	40	Kontroll në hyrje	1.400
HK ZRD AZ01 S0 D1	A	80	40	Kontroll në hyrje	1.400
HK ZRD BZ01 S0 D1	B	80	40	Kontroll në hyrje	1.400



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

EMC shpk gjendet ne Rrashbull Durres, ne buze te autostrades ne drejtimin Tirane- Durres

Mos hezitoni te na vizitoni per te krijuar bashkepunim te mirefillte.

Ne ju ndihmojme ne zgjidhjen e problemeve Tuaja te mirembajtjes se aseteve industriale

Shënim
Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën https://cat.hansa-flex.com/docs/212580.pdf
Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë



EMC Engineering,Maintenance Center



NILFISK është një kompani globale që prodhon makineri dhe pajisje pastrimi industriale. Makinerite dhe pajisjet profesionale janë asetet që ju nevojiten për mbajtjen paster të ambienteve të punës. NILFISK ka studiuar nevojat e çdo industrie dhe me tej ju rekomandon se kush është makineria ose pajisja më e përshtatshme me pastrimin e ambienteve tuaja të punës.

Nese vizitoni <https://www.nilfisk.com/en/Pages/default.aspx> do të shihni që ne kemi të drejtë në atë që kemi tërë.

NILFISK e ndan produktin e saj në dy grupe të mëdha: linja BLU dhe linja GRI

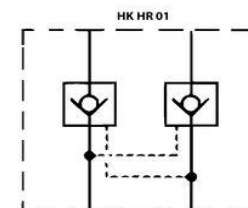
Me ngjyrë BLU janë të identifikuar të gjitha makinerite dhe pajisjet që janë të destinuara për pastrime të ambienteve të punës që janë shumë të pista, si psh në agrikulture, industrinë e ndërtimit, etj dhe në industrinë ku siguria është e një rëndësie të veçantë.

Me ngjyrë GRI janë të identifikuar të gjitha makinerite dhe pajisjet që janë të destinuara për pastrimet e ambienteve relativisht të pastra, si psh ambientet e zyrave, shkollat, magazinat, industrinë ushqimore, kujdesi shëndetësor, etj



VALVOLAT CETOP TE MOS-KTHIMIT, SANDWITCH NG6, tip HR.....HK HR 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich.
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	Max. 60 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	



Kodi	Vepron në kanal	Lartësia (mm)	Versioni	Pesha (kg)
HK HR 011	P	40	aktivizim direkt	1.400
HK HR 012	A + B	40	aktivizim me pilotim, raporti i hapjes 1: 3.3	1.050
HK HR 013	A	40	aktivizim me pilotim, raporti i hapjes 1: 3.3	1.400
HK HR 014	B	40	aktivizim me pilotim, raporti i hapjes 1: 3.3	1.400
HK HR 016	T	40	aktivizim direkt	1.400

Shënim	
Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën https://cat.hansa-flex.com/docs/212514.pdf	
Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë	



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

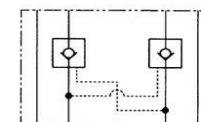
Valvolat e mos-kthimit dopio, te komanduara me pilotim sherbejne si valvola kundra.....

Ne sistemet hidraulike duhet te shihni jo vetem formen e valvoles por edhe pozicionin se ku eshte vendosur ajo.

EMC shpk ju meson te lexoni dhe te interpretoni skemat hidraulike. Kjo eshte shume e rendesishme.

VALVOLAT CETOP TE MOS-KTHIMIT, SANDWITCH NG6, tip ZRV 01 / ZRE 01.....HK ZRV 01 / ZRE 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich.
Presioni maksimal i punës	350 bar
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	



Kodi	Vepron në kanal	Prurja (litra/minut)	Lartësia (mm)	Versioni	Pesha (kg)
HK ZRV P01	P	40.0	31	aktivizim direkt	1.400
HK ZRE AB01 D1	A + B	60.0	40	aktivizim me pilotim, raporti i hapjes 1: 6	1.400
HK ZRE A01 D1	A	60.0	40	aktivizim me pilotim, raporti i hapjes 1: 6	1.400
HK ZRE B01 D1	B	60.0	40	aktivizim me pilotim, raporti i hapjes 1: 6	1.400

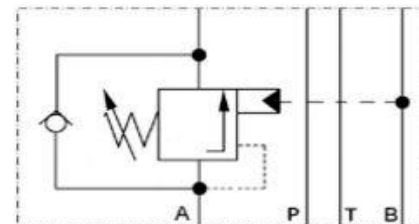
Shënim	
Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën https://cat.hansa-flex.com/docs/212514.pdf	
Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë	

HANSA/FLEX

VALVOLAT CETOP TE KUNDRAPESHES (OVER-CENTRE) , SANDWITCH NG6, tip ZNS01.....HK ZNS 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich.
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	Max. 60 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	

Shënim	
Këto valvola duhet të regjistrohen në varësi të vlerave të përcaktuara në sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanal	Presioni maksimal që mund të regjistrohet (Bar)	Presioni minimal që mund të regjistrohet (Bar)	Lartësia (mm)	Versionsi	Pesha (kg)
HK ZNS A01 2 S0 D1	A	175	70	40	Raporti i hapjes 1 : 4.5	1.400
HK ZNS A01 5 S0 D1	A	350	140	40	Raporti i hapjes 1 : 4.5	1.400
HK ZNS B01 2 S0 D1	B	175	70	40	Raporti i hapjes 1 : 4.5	1.400
HK ZNS B01 5 S0 D1	B	350	140	40	Raporti i hapjes 1 : 4.5	1.400
HK ZNS AB01 2 S0 D1	A + B	175	70	40	Raporti i hapjes 1 : 4.5	1.400
HK ZNS AB01 5 S0 D1	A + B	350	140	40	Raporti i hapjes 1 : 4.5	1.400

Shënim

Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën <https://cat.hansa-flex.com/docs/212504.pdf>

Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë



EMC Engineering, Maintenance Center



HOPPECKE është prodhuesi me i madh i baterive industriale qe është ne pronesi Europiane.
Ne industrite apo aplikimet ku kerkohet furnizim i panderprere i energjise elektrike, HOPPECKE ofron baterite e tipit GRID.

grid|power VH

grid|power VM

grid|power VRX

grid|power VL

grid|power VRM

power.com HC

grid|power VRL

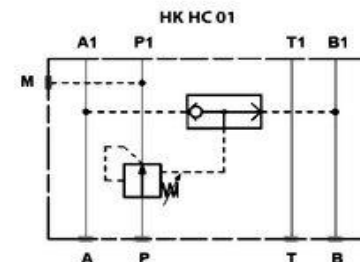
max.power

grid|power VRL



VALVOLAT CETOP TE BALANCIMIT TE PRESIONIT , SANDWITCH NG6, tip HC.....HK HC 01

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich. Aktivizim me pilotim
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	Max. 50 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Balancimi i presionit siguron një diferencë presioni konstante midis portave P dhe portave A ose B të valvolës, duke garantuar në këtë mënyrë një prurje konstante në rastet kur kemi ndryshime të presionit. Devijimi i presionit të komandimit realizohet nëpërmjet valvoles lundruese (shuttle valve)qe eshte inkorporuar tek kjo valvol.	
Shënim	
Këto valvola duhet të regjistrohen në varësi të vlerave të përcaktuara në sistemit hidraulik ku aplikohen	



HANSA FLEX

Kodi	Vepron në kanalin	Presioni maksimal që mund të regjistrohet (Bar)	Presioni minimal që mund të regjistrohet (Bar)	Lartësia (mm)	Pesha (kg)
HK HC 011 30	P	32	5	40	1.400

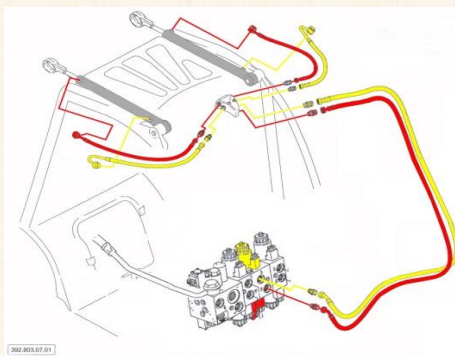
Shënim
Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën https://cat.hansa-flex.com/docs/212512.pdf
Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë



EMC Engineering, Maintenance Center

Linde Material Handling

Linde



EMC shpk eshte perfaqesues zyrtar i LINDE ne Shqiperi.

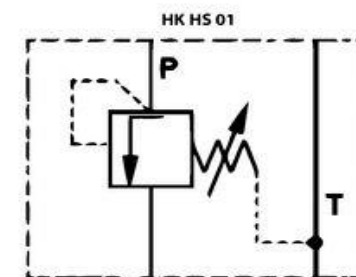
Pirunet (forklifts) LINDE jane mjetet ngritese te ngarkesave me te stabilizuar se çdo lloj mjeti tjetër. Fale zgjidhjes inteligjente te fiksimit te kollones edhe mbi kabine, keto mjete mund te realizojne 100% ate qe tregohet ne te dhenat teknike te tyre.

Pra ato mund te ngrene ngarkesen e plote (psh 3 ton) ne lartesine per te cilen jane prodhuar (ps 4.5 metra).

LINDE eshte e orientuar drejt cilesise se larte te makinerive qe prodhon por edhe drejt uljes se kostove per realizimin e punes.

LINDE eshte kampioni i ngritjes se ngarkesave pasi ka koston me te ulet per njesine qe ngrihet.

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich. Aktivizim direkt
Presioni maksimal i punës	350 bar
Prurja	Max. 40 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6
Përshkrim	
Valvol me trup Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6	
Shënim	
Këto valvola duhet të rregjistrohen në varësi të vlerave të përcaktuara në sistemit hidraulik ku aplikohen	



Kodi	Vepron në kanal	Presioni maksimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Presioni minimal që mund të rregjistrohet (Bar)	Lartësia (mm)	Pesha (kg)
HK HS 011 32	P	32	3	40	2.000
HK HS 011 100	P	100	20	40	2.000
HK HS 011 210	P	210	50	40	2.000

HANSA FLEX

Shënim

Për të parë diagramën dhe përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën <https://cat.hansa-flex.com/docs/212507.pdf>

Për tipe të tjera të këtyre valvolave, duhet bërë kërkesë



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk disponon materiale te shumta didaktike, ne gjuhen shqipe, per te mesuar hidrauliken e aplikuar.

Ne ne EMC jo vetem i disponojme keto materiale por edhe dime t'i shpjegojme.

Çdo gje per JU qe doni te mesoni behet me e thjeshte.

EMC shpk nuk pret qe tregu te ofroje specialist te hidraulikes. Prandaj eshte organizuar qe t'i prodhoje vete specialistet.

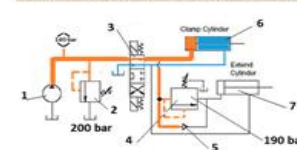
Ne po trajnojmë teknikat tane ne menyre te vazhdueshme, nderkohe qe jemi te gatshem te trajnojmë edhe teknikat e kompanive partnere qe i kryejne vete sherbimet e aseteve te tyre.

Mos hezitoni te na kontaktoni.

e.ndreu@emc.com.al ose +355 692044644

Valvolat sekuenciale Sequence valves-Funksionimi

Valvolat sekuenciale shërbejnë për të kontrolluar një qark hidraulik sekondar. Kur qarku hidraulik primar arrin një presion të caktuar, valvola sekuenciale hapet dhe lejon kalimin e vajit për në qarkun hidraulik sekondar.



Në figurën majtas paraqitet një skemë e thjeshtë hidraulike me pompën (1), Relief Valve (2), valvolën drejtuese (3), Valvolën sekuenciale (4), valvolën e moskthimit (5), cilindrat (6) dhe (7).

Në Relief Valve (2) është rregjistruar presioni maksimal i punës së sistemit hidraulik në 200 bar. Kur aktivizohet valvola drejtuese (3), vaji që furnizohet nga pompa, dërgohet tek cilindri (6) pistonin i të cilit fillon të hapet. Rezistenca që has pistonin gjatë mposhtjes së ngarkesës, krijon në sistem presionin 140 bar.

Si rezultat valvola e shfryrjes (2) qëndron e mbyllur sepse presioni i punës (140 bar) është më i vogël se settingu i valvolës. Po kështu edhe valvola sekuenciale (4) qëndron e mbyllur sepse presioni i punës (140 bar) është më i vogël se settingu i valvolës sekuenciale. Vaji nuk mund të kalojë as në valvolën e moskthimit (5) sepse ajo nuk lejon rrjedhjen e vajit në këtë drejtim.

Po çfarë ndodh kur pistonin i cilindrit (6) hapet deri në fund dhe valvola drejtuese (3) është akoma e aktivizuar?

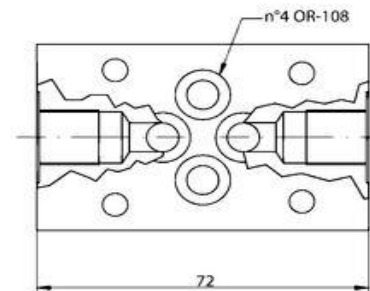
BLLOKU SANDWITCH ME LIDHJE PER MATJET NG6, tip BA 2.....HK BA 210

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich. Me dy porta për matjet, me fileta G3/8"
Furnizohet	Së bashku me guarnicionet O-Ring (4x OR 8.73 x 1.78 / 70 Sh)
Presioni maksimal i punës	350 bar
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6

Përshkrim

Bllok tip Sandwich për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6

Kodi	Vepron në kanalin	Lartësia (mm)	Pesha (kg)
HK BA 210 AB	A + B	30	0.500
HK BA 210 PT	P + T	30	0.500



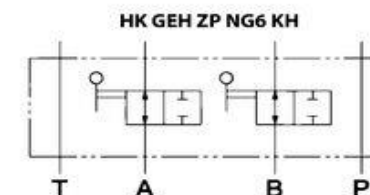
BLLOKU SANDWITCH ME LIDHJE PER MATJET NG6.....HK GEH ZP NG6 KH

Cilësitë	
Dizenjo	Tip Sandwich. Me rubinet ne portat A dhe B
Furnizohet	Së bashku me 1 levë për rubinetat
Presioni maksimal i punës	315 bar
Prurja	max. 80 l/min
Lidhjet	ISO/Cetop 03 size 6

Përshkrim

Bllok tip Sandwich, me rubineta, për të krijuar njësi kontrolli me valvola të tjera ISO/Cetop 03 size 6. Rubinetat bëjnë të mundur që të mund të mbyllet kalimi i vajit për tek komponentët pas tyre, pa shkarkuar presionin ose pa ndikuar negativisht tek sistemi hidraulik

Kodi	Vepron në kanalin	Lartësia (mm)	Pesha (kg)
HK ZP NG6 KH AB	A + B	68	1.500



HANSA FLEX

Informacion shtesë

Në impiantet e hidraulike industriale ku makineritë kanë një numër shumë të madh komponentësh hidraulik, defektet hidraulike janë të pritshme. Psh nëse në një impiant të laminimit të çelikut pëson defekt një valvol selenoide, atëherë prodhimi duhet të ndërpritet deri sa ajo të zëvendësohet. Për të bërë këtë duhet të shfryhet presioni në sistemin hidraulik, duhet shkarkohet vaji nga tubat që lidhin zbatuesin hidraulik me këtë valvol. Me tej pas ndërrimit të valvolës, është e nevojshme të rimbushen tubat me vaj dhe të drenazohet ajri, nëse është e nevojshme. Duke përdorur një bllok sandwich të pajisur me rubineta, në rast të nevojës për ndërrimin e një valvole, ky proces mund të realizohet pa patur nevojë që të shfryhet presioni në sistemin hidraulik.

Shënim

Për të parë përmasat e valvolës Ju lutemi shihni në adresën <https://cat.hansa-flex.com/docs/212615.pdf>



HANSA FLEX