

AKUMULATORET HIDRAULIK

AKUMULATORET HIDRAULIK BLADDER.....HK BLAK

Cilësitë	
Dizenjo	Për instalim vertikal, ana e mbyshjes me gas është nga lart
Presioni max. i punës	350 Bar
Diapazoni i temperaturave të punës	Versioni standart -15 °C to +80 °C
Materiali	Qesja: Në versionin standart NBR



Shënim

Presioni i mbushjes me gas P0 është midis 0,9p1 dhe 0,25p2 (p1 = minimumi i presionit të sistemit, p2 = maksimumi i presionit të sistemit)

Me etiketë CE për të gjithë akumulatorët

Për kit-in e riparimit të akumulatorëve shikoni HK BLAK REPKIT

Kodi	Volumi i gazit (litra)	Presioni max (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ød (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F	ØG (mm)	Pesha (kg)
HK BLAK 1.0 350 114	1.0	350	334	216	54	35	114	64	G 1.1/4"	53	7.000
HK BLAK 2.5 350 114	2.5	350	533	415	54	35	114	64	G 1.1/4"	53	10.000
HK BLAK 4.0 350 114	4.0	350	420	302	54	35	168	64	G 1.1/4"	53	16.500
HK BLAK 5.0 350 114	5.0	350	882	764	54	35	114	64	G 1.1/4"	53	17.000
HK BLAK 6.0 350 114	6.0	350	546	428	54	35	168	64	G 1.1/4"	53	20.000
HK BLAK 10.0 350 2	10.0	350	811	693	54	35	168	64	G 1.1/4"	53	28.000
HK BLAK 10.0 330 K2	10.0	330	571	415	54	35	220	102	G 2"	76	32.000
HK BLAK 20.0 330 2	20.0	330	881	725	54	35	220	102	G 2"	76	53.000
HK BLAK 32.0 330 2	32.0	330	1406	1250	54	35	220	102	G 2"	76	85.000
HK BLAK 50.0 330 2	50.0	330	1921	1765	54	35	220	102	G 2"	76	123.000

Aksesorët

HK SAB M	Blok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK CD	Fiksuese akumulatori
HK CE	Fiksuese akumulatori
HK KONS	Suport konsol për montimin e akumulatorëve
HK AS	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit
HK ADA S	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit

Pjesë këmbimi

HK IHV REPKIT	Set i pjesëve të këmbimit për riparimin e akumulatorëve Blader
---------------	--



EMC Engineering, Maintenance Center

Te nderuar teknik te mirembajtjes!

Bëni shumë kujdes kur në sistemin hidraulik ka akumulator hidraulik. Ato janë magazina të vajit me presion të lartë.

Asgje nuk vlen me shume se jeta dhe shendeteti.

AKUMULATORET HIDRAULIK BLADDER.....HK IHV

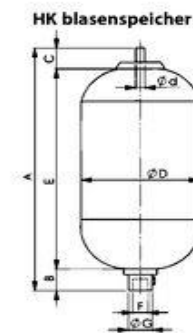
Cilësitë	
Dizenjo	Për instalim vertikal, ana e mbyshjes me gas është nga lart
Presioni max. i punës	350 Bar
Diapazoni i temperaturave të punës	Versioni standart -15 °C to +80 °C
Materiali	Qesja: Në versionin standart NBR

Shënim

Presioni i mbushjes me gas P0 është midis 0,9p1 dhe 0,25p2 (p1 = minimumi i presionit të sistemit, p2 = maksimumi i presionit të sistemit)

Me etiketë CE për të gjithë akumulatorët

Për kit-in e riparimit të akumulatorëve shikoni HK BLAK REPKIT



Kodi	Volumi i gazit (litra)	Presioni max (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ød (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F	ØG (mm)	Pesha (kg)
HK IHV 4.0 350 11/4	3.7	350	407	66	57	22	168	284	G 1.1/4"	53	16.000
HK IHV 5.0 350 11/4	5.0	350	881	66	57	22	114	758	G 1.1/4"	53	17.000
HK IHV 10.0 330 K 2	9.2	330	565	101	57	22	221	407	G 2"	76	32.000

Aksesorët

HK DI 10	Blllok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK DI 20	Blllok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK CD	Fiksues akumulatori
HK CE	Fiksues akumulatori
HK KONS	Suport konsol për montimin e akumulatorëve
HK AS	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit

Pjesë këmbimi

HK IHV REPKIT	Set i pjesëve të këmbimit për riparimin e akumulatorëve Blader
---------------	--



EMC Engineering, Maintenance Center

Kini frikë nga akumulatorët hidraulik;

Akumulatorët hidraulik mund të përdoren për arsyet e mëposhtme:

- Shtimin e prurjes në sistem për një kohë të shkurtër;
- Mbajtjen e presionit pa ndërhyrjen e valvolës së sigurisë;
- Kompesim i humbjeve të presionit;
- Shuarjen e goditjeve të lëngut;

EMC shpk ju meson hidraulike e aplikuar



EMC Engineering, Maintenance Center

Kataloget e produkteve HANSA FLEX janë perkthyer ne gjuhen shqipe nga EMC shpk. Ato mund te shkarkohen pa pagese nga website i EMC shpk www.emc.com.al

Nese per ju eshte e veshtire te gjeni produktin qe ju duhet ne kataloget e printuar, ju mund te perdorni katalogun on-line te produkteve HANSA FLEX duke perdorur link-un

<https://cat.hansa-flex.com/en> nese jeni praktik ne gjuhen angleze ose <https://cat.hansa-flex.com/it> nese ju jeni praktik ne gjuhen italiane.

AKUMULATORET HIDRAULIK ME DIAFRAGME, ME LIDHJE TE TIPIT A.....HK OLM A

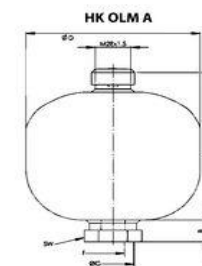
Cilësitë	
Lidhjet	Ana e vajit tip A-femër
Dizenjo	Për instalim vertikal, ana e mbushjes me gas është nga lart
Presioni max. i punës	350 Bar
Diapazoni i temperaturave të punës	Tipi 1: -10 °C to +80 °C
	Tipi 2: -40 °C bis +80 °C
Materiali	Diafragma: Në versionin standart NBR
	Tipi 2: Membranë ECO
Shënim	

Me etiketë CE për të gjithë akumulatorët me volum 1 litër. Tip1 = Standart; Tipi 2 = Versioni për temperaturë të ulët. P0 = Presioni i mbushjes me gas. Pmax-Pmin = Ndryshimi i presionit për funksionimin e akumulatorit

Kodi	Tipi	Volumi i gazit (litra)	Presioni max (Bar)	Raporti Pmax/P0	Pmax-Pmin (Bar)	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	ØG (mm)	F	Çelësi për montim	Pesha (kg)
HK OLM 0.075 250 A	1	0.075	250	8:01	210	111	20	64	29	G 1/2"	32	0.700
HK OLM 0.16 250 A	1	0.160	250	6:01	210	120	20	75	29	G 1/2"	32	1.000
HK OLM 0.16 250 ECO A	2	0.160	250	6:01	210	120	20	75	29	G 1/2"	32	1.000
HK OLM 0.32 210 A	1	0.320	210	8:01	175	140	20	95	29	G 1/2"	32	1.700
HK OLM 0.32 210 ECO A	2	0.320	210	8:01	175	140	20	95	29	G 1/2"	32	1.700
HK OLM 0.5 210 A	1	0.500	210	8:01	175	152	22	106	34	G 1/2"	41	2.000
HK OLM 0.75 210 A	1	0.750	210	8:01	175	169	22	124	34	G 1/2"	41	2.900
HK OLM 0.75 350 A	1	0.750	350	8:01	150	169	18	131	34	G 1/2"	41	3.500
HK OLM 1.0 210 A	1	1.000	210	8:01	170	180	22	136	34	G 1/2"	41	3.500
HK OLM 1.4 140 A	1	1.400	140	8:01	120	191	22	147	34	G 1/2"	41	4.200
HK OLM 1.4 210 A	1	1.400	210	8:01	120	191	22	148	34	G 1/2"	41	4.200
HK OLM 2.0 100 A	1	2.000	100	8:01	80	240	22	144	34	G 1/2"	41	3.500
HK OLM 2.0 250 A	1	2.000	250	6:01	140	251	22	155	33	G 3/4"	41	7.500
HK OLM 2.8 250 A	1	2.800	250	6:01	140	268	21	169	32	G 3/4"	41	9.000
HK OLM 2.8 250 ECO A	2	2.800	250	6:01	140	268	21	169	32	G 3/4"	41	9.000
HK OLM 3.5 250 A	1	3.500	250	4:01	140	307	22	169	32	G 3/4"	41	11.000

Aksesoret

HK SAB M	Blok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK CE	Fiksuese akumulatori
HK AS	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit
HK DI 10	Blok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK DI 20	Blok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK CD	Fiksuese akumulatori
HK ADA S	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit



HANSA FLEX

AKUMULATORET HIDRAULIK ME DIAFRAGME, ME LIDHJE TE TIPIT C.....HK OLM C

Cilësitë	
Lidhjet	Ana e vajit tip c-femër dhe mashkull
Dizenjo	Për instalim vertikal, ana e mbyshjes me gas është nga lart
Presioni max. i punës	350 Bar
Diapazoni i temperaturave të punës	Tipi 1: -10 °C to +80 °C
	Tipi 2: -40 °C bis +80 °C
Materiali	Diafragma: Në versionin standart NBR
	Tipi 2: Membranë ECO
Shënim	

Me etiketë CE për të gjithë akumulatorët me volum 1 litër. Tip1 = Standart; Tipi 2 = Versioni për temperaturë të ulët. P0 = Presioni i mbushjes me gas. Pmax-Pmin = Ndryshimi i presionit për funksionimin e akumulatorit

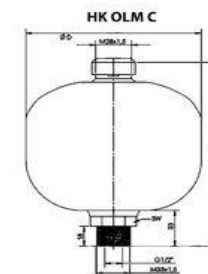
Kodi	Tipi	Volumi i gazit (litra)	Presioni max (Bar)	Raporti Pmax/P0	Pmax-Pmin (Bar)	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	F	Çelësi për montim	Pesha (kg)
HK OLM 0.5 210 C	1	0.500	210	8:01	175	163	33	106	G 1/2"	41	2.000
HK OLM 0.75 210 C	1	0.750	210	8:01	175	180	33	124	G 1/2"	41	2.900
HK OLM 0.75 210 ECO C	2	0.750	210	8:01	175	180	33	124	G 1/2"	41	2.900
HK OLM 0.75 350 ECO C	2	0.750	350	8:01	150	169	18	131	G 1/2"	41	3.500
HK OLM 1.0 210 C	1	1.000	210	8:01	170	191	33	136	G 1/2"	41	3.500
HK OLM 1.4 140 C	1	1.400	140	8:01	120	202	33	147	G 1/2"	41	4.200
HK OLM 1.4 210 C	1	1.400	210	8:01	120	202	33	148	G 1/2"	41	4.200
HK OLM 1.4 210 ECO C	2	1.400	210	8:01	120	202	33	148	G 1/2"	41	4.200
HK OLM 1.4 350 ECO C	2	1.400	350	8:01	150	220	33	160	G 1/2"	41	7.000

Aksesorët

HK SAB M	Bllok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK CE	Fiksuese akumulatori
HK MSM	Dado për akumulatorët e tipit C
HK ADA S	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit

Informacion mbi furnizimin e materialit

Akumulatorët kur furnizohen janë të pa mbushur me gas.



HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

Para se te filloni punen ne sistemet hidraulike,

Ulni ose siguroi mekanikisht ngarkesat ose komponentët e varur

(gjiithmonë mendoni: çfarë më ndodh nëse ngarkesa ose komponenti bie)



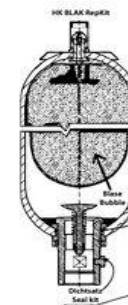
AKSESORET PER AKUMULATORET HIDRAULIK

SET RIPARIMI PER AKUMULATORET HIDRAULIK BLADDER.....HK BLAK REPKIT

Cilësitë	
Furnizohet	Qese bladder; valvol e gazit me tapë mbrojtëse; set i rakorderive
Materiali	Qesja bladder: Në versionin standart NBR
Lidhjet	Lidhja nga ana e gazit Ø22 mm, 7/8"-14UNF
Përdorimi	Për akumulator hidraulik bladder tip HK BLAK

Shënim

Riparimi i akumulatorëve hidraulik duhet bërë vetëm nga një personel i kualifikuar



Kodi	Volumi i gazit (litra)	Pesha (kg)
HK BLAK 1.0 REPKIT	HK BLAK1.0	0.500
HK BLAK 2.5 REPKIT	HK BLAK2.5	0.700
HK BLAK 4.0 REPKIT	HK BLAK4.0	1.000
HK BLAK 5.0 REPKIT	HK BLAK5.0	1.000
HK BLAK 6.0 REPKIT	HK BLAK6.0	1.500
HK BLAK 10.0 REPKIT	HK BLAK10.0	1.600
HK BLAK 10.0 K REPKIT	HK BLAK10.0K	1.600
HK BLAK 20.0 REPKIT	HK BLAK20.0	2.500
HK BLAK 32.0 REPKIT	HK BLAK32.0	2.800
HK BLAK 50.0 REPKIT	HK BLAK50.0	3.500

Aksesore për produktin e mëposhtëm

HK BLAK	Akumulator hidraulik Bladder
---------	------------------------------



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk disponon materiale te shumta didaktike, ne gjuhen shqipe per trajnimin e teknikeve te mesem dhe te larte ne lidhje me sistemet hidraulike te aplikuara si ne makinerite e lavizshme ashtu edhe ne impiantet dhe makinerite industriale te prodhimit

Ne ju mesojme.



GJETJA E DEFЕКТЕVE Ku do të kërkoj?

Pasi kemi krijuar një ide të asaj që kërkoj, lind pyetja se **në cilën pjesë të makinerisë duhet t'a kërkoj atë që duhet?**

Pasi e kemi gjetur atë çfare kerkohet, eshte e natyrshme qe **te percaktohet se kush do te kontrollohet e para.**

Ne sistemet hidraulike e para qe kontrollohet eshte **pompa.**



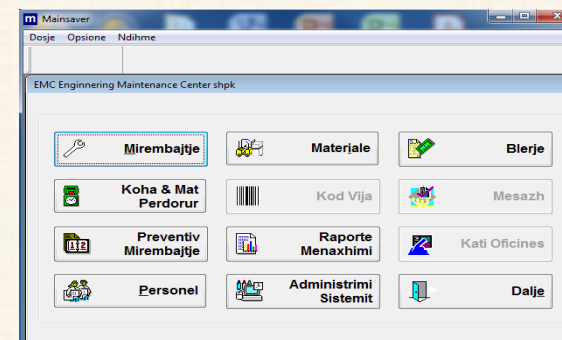
EMC Engineering, Maintenance Center

Nese jeni nje kompani serioze dhe kerkoni qe te sistemoni perfundimisht problemet e mirembajtjes, kontaktoni EMC shpk.

EMC shpk ju ndihmon te organizoni sektorin Tuaj te mirembajtjes, nese ju deshironi t'a mbani kete proces brenda kontrollit tuaj, ose

Ju mund te lidhni nje kontrate per kryerjen e sherbimeve te mirembajtjes nga EMC shpk.

Kompani serioze kane kontrate mirembajtje me EMC shpk



SET RIPARIMI PER AKUMULATORET HIDRAULIK BLADDER.....HK IHV REPKIT

Përshkrim

Për akumulator hidraulik Bladder tip HK IHV

Konsiston në zëvendësimin e qeses, set-it të guarnicioneve dhe të gjysmë-unazave

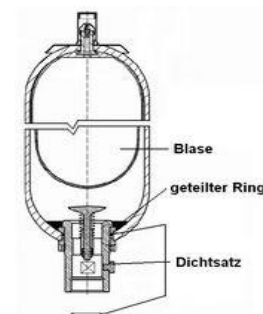
Shënim

Riparimi i akumulatorëve hidraulik duhet bërë vetëm nga një personel i kualifikuar

Kodi	Për akumulator Bladder	Zëvendësimi i qeses bladder	Pesha (kg)
HK IHV 1.0 REPKIT	HK IHV 1.0 ltr	Bladder 1.0 litër NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	0.500
HK IHV 1.6 REPKIT	HK IHV 1,6 ltr	Bladder 1.6 litra NBR, Ø16 mm 5/8"-14UNF	0.600
HK IHV 2.5 REPKIT	HK IHV 2.5 ltr	Bladder 2.5 litra NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	0.700
HK IHV 4.0 REPKIT	HK IHV 4.0 ltr	Bladder 4.0 litra NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	1.000
HK IHV 5.0 REPKIT	HK IHV 5.0 ltr	Bladder 5.0 litra NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	1.200
HK IHV 6.0 REPKIT	HK IHV 6.0 ltr	Bladder 6.0 litra NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	1.500
HK IHV 10.0 REPKIT	HK IHV 10.0 ltr	Bladder 10.0 litra NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	1.500
HK IHV 10K2 REPKIT	HK IHV 10.0 ltr K2	Bladder 10.0 litra K2 NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	1.700
HK IHV 12.0 REPKIT	HK IHV 12.0 ltr	Bladder 12.0 litra NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	2.000
HK IHV 20.0 REPKIT	HK IHV 20.0 ltr	Bladder 20.0 litra NBR, Ø22 mm 7/8"-14UNF	2.300

Aksesorë për produktin e mëposhtëm

HK IHV Akumulator hidraulik Bladder



EMC Engineering, Maintenance Center

Kompania juaj ka nje numer te konsiderueshem mjetesh?

Kompania juaj ka nje shumellojshmeri te markave te mjeteve ose makinerive?

Kompania Juaj e organizon vete mirembajtjen e makinerive?

Perfekt.

Keni nevojë për një furnitor serioz të materialeve të sistemeve hidraulike.

Hidraulike mobile apo hidraulike industriale nuk ka rendesi.

KIT I VALVOLES SE GAZIT PER AKUMULATORET HIDRAULIK BLADDER.....HK VGU GAS VENT

Cilësitë

Përdorimi Për akumulator hidraulik Bladder tip HK BLAK

Shënim

Shtrëngohet me moment përdredhës 0,25 deri në 0,29 Nm

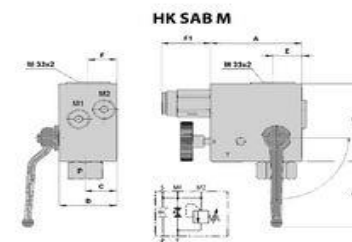
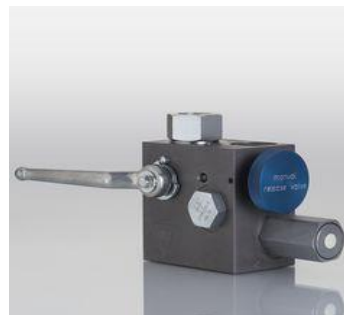
Kodi	Për akumulator Bladder	Pesha (kg)
HK VGU GASVENT	7/8"-14UNF AG	0.100



HANSA FLEX

BLOQET E SIGURISE DHE TE IZOLIMIT PER AKUMULATORET HIDRAULIK.....HK SAB M

Cilësitë	
Dizenjo	Valvol sigurie
Presioni max. i punës	350 Bar
Karakteristika shtesë	Me certifikatë TÜV
Materiali	Garnicionet NBR
Lidhjet	Për akumulatorët M33x2



Përshkrim

Blloku i sigurisë përdoret për të mbrojtur, mbyllur ose shkarkuar akumulatorin hidraulik. Ato janë të dizenuara dhe të prodhuara në përputhje me Direktivën 2014/68/EU (PED) neni 3 paragrafi 3 dhe mban në konsideratë rregulloren Europiane të sigurisë për veprimtarite me akumulatorët hidraulik. Shkarkimi i presionit të akumulatorit bëhet manualisht me ane të rubinetit ose valvolës shfryfse.

Viskoziteti i vajit hidraulik duhet të jetë midis kufijve: min. 10 mm2/s, max. 380 mm2/s

Shënim

Valvola e sigurisë është me vlera të regjistruara. Shihni presionin maksimal kur instaloni akumulatorin në sistemin hidraulik

HANSA FLEX

Kodi	Pres.max (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (mm)	M1	M2	P	T	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Pesha (kg)
HK SAB 10 M 100 N	100	120	98	29	50	75	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	24	73	101	4.200
HK SAB 10 M 200 N	200	120	98	29	50	75	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	24	73	101	4.200
HK SAB 10 M 210 N	210	120	98	29	50	75	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	24	73	101	4.200
HK SAB 10 M 250 N	250	120	98	29	50	75	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	24	73	101	4.200
HK SAB 10 M 330 N	330	120	98	29	50	75	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	24	73	101	4.200
HK SAB 20 M 330 N	330	98	120	39	71	90	1/2"	1/4"	1"	3/4"	25	73	184	6.600

Aksesorët

HK AS	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit
HK MSM	Dado për akumulatorët e tipit C

Aksesorë për produktin e mëposhtëm

HK OLM A	Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhja A
HK OLM C	Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhja C
HK BLAK	Akumulator hidraulik Bladder



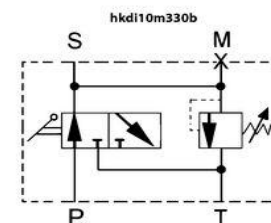
EMC Engineering, Maintenance Center

Kërko një rezultat- Ji parashikues

- Gjithmonë rregullimi i një defekti bazohet në parashikimin se çfarë duhet të ndodh, pas veprimit tuaj;
- Nëse parashikimi Juaj është i saktë vazhdoni me eliminimin e defektit;
- Nëse parashikimi Juaj nuk është i saktë, vazhdoni të kërkonit arsyen e defektit;
- KURRË MOS KRYENI NDRYSHIME NË MAKINERI, PËR TË PARË SE ÇFARË NDODH;
- Bëni parashikime vetëm duke u konsultuar me partnerin dhe dokumentacionin teknik.

BLLOQET E SIGURISE DHE TE IZOLIMIT PER AKUMULATORET HIDRAULIK.....HK DI 10

Cilësitë	
Dizenjo	Valvol sigurie
Presioni max. i punës	400 Bar
Karakteristika shtesë	Me certifikatë TÜV
Materiali	Garnicionet VITON



Përshkrim

Blloku i sigurisë përdoret për të mbrojtur, mbyllur ose shkarkuar akumulatorin hidraulik. Ato janë të dizenuara dhe të prodhuara në përputhje me Direktivën 2014/68/EU (PED) neni 3 paragrafi 3 dhe mban në konsideratë rregulloren Europiane të sigurisë për veprimtaritë me akumulatore hidraulik. Shkarkimi i presionit të akumulatorit bëhet manualisht me anë të rubinetit ose valvolës shfryrëse.

Viskoziteti i vajit hidraulik duhet të jetë midis kufijve: min. 10 mm²/s, max. 380 mm²/s

Shënim

Valvola e sigurisë është me vlera të regjistruara. Shihni presionin maksimal kur instaloni akumulatorin në sistemin hidraulik

HANSA FLEX

Kodi	Pres.max (Bar)	M	P	S	T	Pesha (kg)
HK DI 10 M 200 B	200	1/4"	1/2"	M 33x2 cylinder connection	1/2"	2.900
HK DI 10 M 210 B	211	1/4"	1/2"	M 33x2 cylinder connection	1/2"	2.900
HK DI 10 M 250 B	250	1/4"	1/2"	M 33x2 cylinder connection	1/2"	2.900
HK DI 10 M 330 B	330	1/4"	1/2"	M 33x2 cylinder connection	1/2"	2.400

Informacion

Pmax = Vlera e presionit të regjistruar në valvolën e shfryrjes së presionit

Aksesorët

HK AS	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit
HK MSM	Dado për akumulatorët e tipit C

Informacion për kryerjen e porosisë

Kujdes: Ju lutem porositni veçmas rakorderitë adaptore për akumulatorin korrespondues



EMC Engineering, Maintenance Center

A keni ne kompanine tuaj mjete qe levizin ose operojne nepermjet baterive?

Nuk jeni te kenaqur me baterite qe keni sepse ato nuk mbajne, pra shkarkohen shpejt?

Provoni baterite industriale HOPPECKE

HOPPECKE eshte prodhuesi gjerman i baterive industriale.

Teknologjia gjermane ju garanton bateri qe kane nje performance te jashtezakonshme dhe qe kane nje jetegjatesi te madhe.

EMC shpk eshte partner zyrtar i HOPPECKE ne Shqiperi

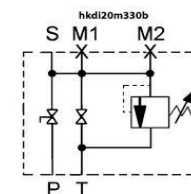
Klientet tane qe kane tashme bateri HOPPECKE jane te shumte

Mos mendoni se çmimet jane shume te ndryshme nga ato te tregut.



BLLOQET E SIGURISE DHE TE IZOLIMIT PER AKUMULATORET HIDRAULIK.....HK DI 20

Cilësitë	
Dizenjo	Valvol sigurie
Presioni max. i punës	400 Bar
Karakteristika shtesë	Me certifikatë TÜV
Materiali	Garnicionet VITON
Përshkrim	



Blloku i sigurisë përdoret për të mbrojtur, mbyllur ose shkarkuar akumulatorin hidraulik. Ato janë të dizenuara dhe të prodhuara në përputhje me Direktivën 2014/68/EU (PED) neni 3 paragrafi 3 dhe mban në konsideratë rregulloren Europiane të sigurisë për veprimtarite me akumulatore hidraulik. Shkarkimi i presionit te akumulatorit behet manualisht me ane te rubinetit ose valvoles shfryrese.

Viskoziteti i vajit hidraulik duhet të jetë midis kufijve: min. 10 mm²/s, max. 380 mm²/s

Shënim

Valvola e sigurisë është me vlera të regjistruara. Shihni presionin maksimal kur instaloni akumulatorin në sistemin hidraulik

Kodi	Pres.max (Bar)	M1	M2	P	S	T	Pesha (kg)
HK DI 20 M 330 B	330	1/2"	1/4"	1"	M 33x2 cylinder connection	3/4"	6.800

Aksesorët

HK AS	Rakord adaptor për bllokun e sigurisë dhe të izolimit
HK MSM	Dado për akumulatorët e tipit C

HANSA FLEX

Informacion për kryerjen e porosisë

Kujdes: Ju lutem porositni veçmas rakorderitë adaptore për akumulatorin korrespondues



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk eshte e orientuar nga industria. Ajo po rritet çdo dite e me teper per t'i sherbyer mirembajtjes se impianteve, makinerive dhe pajisjeve industriale.

Eshte kjo arsyeja qe EMC shpk eshte lidhur dhe po vazhdon te krijojte lidhje te shumta me kompanite e medha nderkombetare, pra per te ofruar produktin dhe sherbimin me cilesor.

Prandaj jemi perfaqesues zyrtar te LINDE MATERIAL HANDLING, HANSA FLEX, HOPPECKE dhe NILFISK

LINDE prodhuesja me prestigjioze ne bote e prodhimit te makinerive dhe pajisjeve te perpunimit te ngarkesave;

HANSA FLEX kompani gjigande e ofrimit te produkteve dhe sherbimeve per sistemet hidraulike dhe pneumatike (gama e produkteve rreth 110 000 artikuj)

HOPPECKE kompania gjermane e prodhimit te baterive industriale qe nga viti 1927

NILFISK kompania prestigjioze daneze e prodhimit te makinerive dhe pajisjeve industriale te pastrimit



HANSA FLEX



RAKORDERITE ADAPTOR PER BLOQET E SIGURISE DHE TE IZOLIMIT TE AKUMULATOREVE HIDRAULIK.....HK ADA S

Cilësitë	
Presioni max. i punës	deri në 400 Bar
Materiali	Çelik
Lidhjet	Me portë anësore për matjet me madhësi G1/4"

HANSA FLEX



Përshkrim

Këto rakorderitë krijojnë mundësinë e lidhjes së sensorëve për monitorimin e vazhdueshëm të presionit gazit të akumulatorëve

Për të realizuar këtë proces duhet të hiqet valvola e gazit dhe të instalohet ky adaptor

Më tej valvola e gazit montohet tek adaptori

Në portën anësore G1/4" mund të montohet sensor i matjes së presionit ose presostat

Në qoftë se porta anësore G1/4" nuk përdoret, atëherë ajo duhet të mbyllet me tapë.

Shënim

Në qoftë se porta anësore G1/4" nuk përdoret, atëherë ajo duhet të mbyllet me tapë të tipit VHR90-1/4ED

Kodi	Për akumulatorët tip	A (mm)	AF1 (mm)	B (mm)	G1	G2	G2	G4	Pesha (kg)
HK ADA SBAA U05 B04	Akumulator hidraulik Bladder me lidhje gazi 7/8-14 UNF	64	30	30	7/8" -14 UNF	G 1/4"	7/8" -14 UNF	1/2"-20 UNF	0.200
HK ADA SDAA M08 B04	Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhje gazi M 28x1.5	64	36	30	M 28 x 1.5	G 1/4"	M 28 x 1.5	M 8	0.200

Aksesorë për produktin e mëposhtëm

HK SAB M	Bllok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK OLM A	Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhja A
HK OLM C	Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhja C
HK BLAK	Akumulator hidraulik Bladder



EMC Engineering, Maintenance Center

Në figurë tregohen sipërfaqet e elementit poppet që ndikojnë në funksionimin e valvolës.

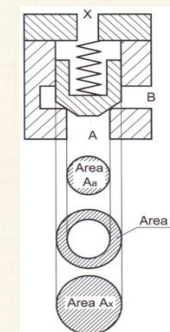
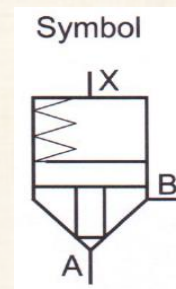
- Sipërfaqja Aa është sipërfaqja mbi të cilën vepron vaji që vjen nga porta (A),
- Sipërfaqja Ab është sipërfaqja mbi të cilën vepron vaji që vjen nga porta (B),
- Sipërfaqja Ax është sipërfaqja mbi të cilën vepron vaji i pilotimit që vjen nga porta (X).

Raportet e zakonshme të sipërfaqeve zakonisht janë:

$$\frac{Aa}{Ax} = 1:1,1$$

$$\frac{Aa}{Ax} = 1:1,6$$

$$\frac{Aa}{Ax} = 1:2$$



RAKORDERITE ADAPTOR PER BLOQET E SIGURISE DHE TE IZOLIMIT TE AKUMULATOREVE HIDRAULIK.....HK AS

Cilësitë	
Materiali	Çelik

Përshkrim	
Për lidhjen e akumulatorit hidraulik me bllokun e sigurisë	

HANSA FLEX



Kodi	Për akumulatorët tip	G	G1	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Çelësi për montim SW	Pesha (kg)
HK AS 10 3/4	Bladder accumulator with G3/4" connection	G 3/4"	M 33 x 2	27	18	21	41	0.400
HK AS 12 11/4	Bladder accumulator with G1.1/4" connection	G 1.1/4"	M 33 x 2	37	17	21	50	0.400
HK AS 13 2	Bladder accumulator with G2" connection	G 2"	M 33 x 2	44	21	21	65	1.100
HK AS 31 3/4	Diaphragm accumulator with G3/4" connection A	G 3/4"	M 33 x 2	14	18	21	41	0.400
HK AS 32 1/2	Diaphragm accumulator with G1/2" connection A	G 1/2"	M 33 x 2	14	16	21	41	0.300

Aksesorë për produktin e mëposhtëm

HK SAB M	Bllok sigurie dhe izolimi i pajisur me valvol manuale për shfryrjen e presionit
HK OLM A	Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhja A
HK BLAK	Akumulator hidraulik Bladder

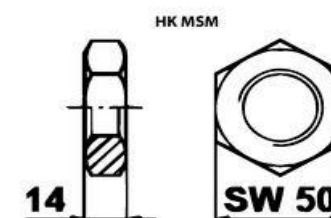
DADO PER AKUMULATORET HIDRAULIK ME DIAFRAGMEHK MSM

Cilësitë	
Përdorimi	Për akumulator hidraulik me diafragmë HK OLM C

Kodi	Filetat	Pesha (kg)
HK MS M33-15	M 33 x 1.5	0.050

Aksesorë për produktin e mëposhtëm

HK OLM C	Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhja C
----------	---



HANSA FLEX

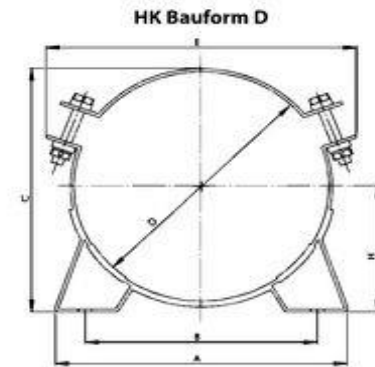
FIKSUESE PER MONTIM TE AKUMULATOREVE HIDRAULIK.....HK CD

Cilësitë

Përdorimi Për montimin e akumulatorëve hidraulik

Shënim

Këto fiksuese të akumulatorëve hidraulik janë të dizenuara për operate statike



Kodi	Diapazoni i diametrave (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	H (mm)	Pesha (kg)
HK CD 226	219 - 226	270	216	241	226	295	123	1.400

Aksesorë për produktin e mëposhtëm

HK BLAK Akumulator hidraulik Bladder

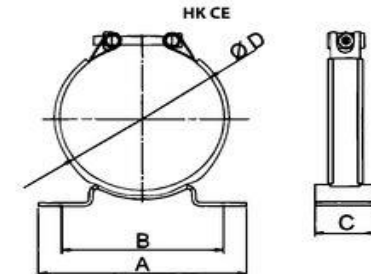
FIKSUESE PER MONTIM TE AKUMULATOREVE HIDRAULIK.....HK CE

Cilësitë

Përdorimi Për montimin e akumulatorëve hidraulik

Shënim

Këto fiksuese të akumulatorëve hidraulik janë të dizenuara për operate statike



Kodi	Diapazoni i diametrave (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	Pesha (kg)
HK CE 75	74 - 79	120	93	40	75	0.500
HK CE 95	90 - 97	155	120	40	95	0.650
HK CE 106	97 - 106	155	120	50	106	0.650
HK CE 114	112 - 124	155	120	50	114	0.750
HK CE 136	123 - 136	155	120	50	136	0.850
HK CE 155	143 - 155	210	120	50	155	1.000
HK CE 168	167 - 179	236	183	60	168	1.000

Aksesorë për produktin e mëposhtëm

HK OLM A Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhja A
 HK OLM C Akumulator hidraulik me diafragmë, lidhja C
 HK BLAK Akumulator hidraulik Bladder



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk ka mirembajtur gjysmerimorkiot qe zgjaten te kompanise se transporteve te ngarkesave jashte norme DIAMANT

Gjysmerimorkiot qe zgjaten, kane sistem hidraulik te kthimit te gomave te pasme.

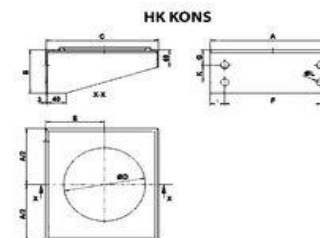
EMC shpk u be garante e mirembajtjes se ketyre mjeteve, qe sherbyen per transportin e tubave te projektit TAP

HANSA FLEX

SUPORT PER MONTIM TE AKUMULATOREVE HIDRAULIK.....HK KONS

Cilësitë	
Materiali	Konsola: Çelik me sipërfaqe të galvanizuar
Përdorimi	Gomina: NBR
	Për montimin e akumulatorëve hidraulik

Përshkrim
Konsol për montim të thjeshtë dhe të sigurtë të akumulatorëve hidraulik
Amortizues i vibracioneve me anë të gominës



Kodi	Për akumulatorët tip	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	ØL (mm)	K (mm)	Pesha (kg)
HK KONS 114	HK BLAK Ø114 mm	140	60	140	100	73	75	35	17	0.500	-
HK KONS 168	HK BLAK Ø168 mm	210	100	175	120	92	160	35	17	1.500	40
HK KONS 219	HK BLAK Ø219 mm	260	100	235	170	123	200	35	17	2.500	40

Aksesorë për produktin e mëposhtëm	
HK BLAK	Akumulator hidraulik Bladder
HK IHV	Akumulator hidraulik Bladder



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk kryen shërbimet e mirëmbajtjes së impianteve, makinerive dhe pajisjeve industriale.

Nderkohe EMC shpk evidenton çdo shërbim të kryer në një aset.

kompanite shqiptare që aktualisht punojnë me kompani të mëdha të huaja, nëpër projekte të mëdha, përveç kushteve të tjera rigorozë të punës iu kërkohej edhe certifikimi i mjeteve të punës.

Çertifikimet kryhen nga kompani të specializuara për këtë shërbim, kompani që kanë protokollin e tyre të përcaktuar.

Një ndër proceset që kërkohej gjatë certifikimit të mjeteve ishte edhe evidentimi i procedurave të mirëmbajtjes të kryera.

Përveç kontrollit të makinerive që ato bëjnë, ju kërkojnë edhe evidencë për mirëmbajtjen.

EMC shpk ju garanton këtë evidencë, në mënyrë të detajuar, në çdo moment që ju nevojitet.

Raportet e mirëmbajtjes janë prone e kompanive që zoterojnë mjetet.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6	EMC Engineering Maintenance Center					
7						
8	RAPORT VJETOR MBI GJENDJEN E ELEKTROVINÇIT					
9						
10	Nr. Asetit:	EMSM021	Vendndodhja:	Porti i Durrësit; Kalata nr. 10		
11						
12	2015					
13	Objekti i kontrollit	Proçesi	Kontrolli	Rezultati		
14	Vinçi në tërësinë e tij	Test mbi funksionimin dhe kontrollin operativ	Funksionimi i Përgjithshëm	☐ Normal	☐ Jo Normal	☐ Nuk funksionon
15	Sinjalet, shenjat, kartelat, targat	Kontroll viziv	Pajisjet e Sigurisë	☐ Funksionale	☐ Me Probleme	☐ Jo Funksionale
16			Ekzistojnë	☐ Po	☐ Pjesërisht	☐ Jo
17	Elementët strukturor, saldaturat, perçinat, bashkimet me bulonë	Kontroll viziv dhe kontrolli të mundshme pa shkatërrim	Integriteti	☐ Të rregullta	☐ Pjesërisht të rregullta	☐ Të Parregullta
18			Dëmtime të dukshme	☐ Po	☐ Të Pjesshme	☐ Jo
19			Deformime	☐ Po	☐ Të Pjesshme	☐ Jo
20			Çarje (prejje)	☐ Po	☐ Të Pjesshme	☐ Jo
21			Plasuritë	☐ Po	☐ Të Pjesshme	☐ Jo
22			Oksidime	☐ Po	☐ Të Pjesshme	☐ Jo
23			Ekzistenca e bulonave	☐ Po	☐ Pjesërisht	☐ Jo
24			Shtrëngimi i bulonave	☐ I mirë	☐ Jo i Plotë	☐ Të liruara
25			Lubrifikimi/grashtimi	☐ I plotë	☐ I pjesshëm	☐ I Palubrifikuar

PAJISJE PER TESTIMIN DHE PER MBUSHJEN ME GAS TE AKUMULATOREVE.....HK VGU

Cilësitë

	Manuali i përdorimit
	Pajisja me 2 manometra (0-25 Bar dhe 0-250 Bar) dhe rakord M28x1,5
	Kuti mbrojtëse e pajisjes
	Rakord lidhës adaptor 7/8" i gjatë
	Rakord lidhës adaptor 5/8"
	Tub gome për presion të lartë me gjatësi 2,5 m
	Çelës heksagonal i madhësisë 6 mm
Furnizohet	Guarnicione



Përshkrim

Akumulatorët hidraulik të mbushur me gas mund të testohen, mund ti rritet ose shkarkohet presioni i gazit. Të gjitha portat për lidhjen nga ana e gazit, janë M28 x 1,5

Shënim

Kujdes: Për mbushjen e akumulatorëve duhet të përdoret vetëm gaz NITROGJEN. Kurrë mos i mbushni akumulatorët me ajër ose me oksigjen pasi rrezikojnë të shpërthejnë.

Kodi	Përshkrim	Pesha (kg)
HK VGU BSD 25 250	Pajisje testuese dhe mbushëse e akumulatorëve me gas	2.500

HANSA FLEX

Pjesë këmbimi

HK VGU DICHTSATZ	Set i guarnicioneve për pajisjen testuese VGU të akumulatorëve hidraulik
HK VGU GAS VENT	Kit i valvolave të gazit të akumulatorëve hidraulik Bladder

SET GUARNICIONESH PER PAJISJEN TESTUESE TE AKUMULATOREVEHK VGU DICHTSATZ

Kodi	Përshkrimi	Pesha (kg)
HK VGU DICHTSATZ	Kit guarnicionesh për pajisjen HK VGU	0.250

Pjesë këmbimi për produktin e mëposhtëm

HK VGU	Pajisje testuese dhe mbushëse e akumulatorëve me gas
--------	--

