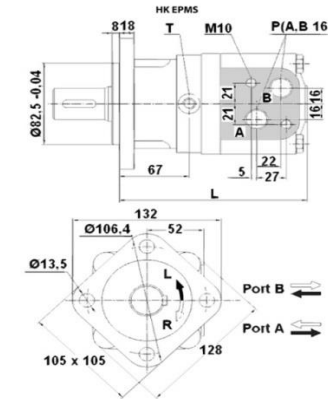


HIDROMOTORET GEROLLERS

HIDROMOTORET GEROLLERS tip EPMS.....HK EPMS

Cilësitë	
Lidhja	Porta A dhe B = G 1/2"
Lidhja e portës së drenazhimit	G 1/4"
	Varianti standart
	Tip "C" me guarnicione standart
	Boshti me diametër Ø 32 mm
Dizenjo	Fllanxe rrethore me diametër të qendrave të vrimave Ø 106,4 mm, me 4 vrima
	Presioni në hyrje dhe në dalje
	210 Bar



Shënim

Rekomandohet që përgjithësisht të lidhet linja e drenazhimit

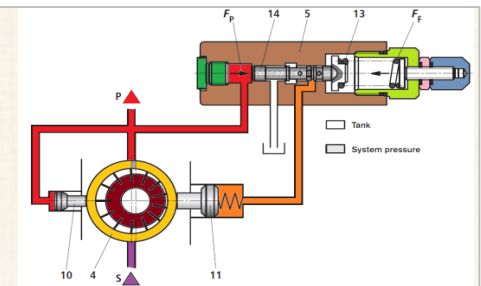
Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Volumi i zhvendosur i vajit (cm³)	Shpejtësia max. rrotulluese (rrot/min)	Shpejtësia min. rrotulluese (rrot/min)	Momenti përdredhës max (Nm)	Rënia maksimale e presionit (Bar)	Presioni max. në 0-100 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 100-300 rrot/min (Bar)	Presioni max. në >300 rrot/min (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK EPMS 080 C	65	80.5	810	10	200	175	100	50	20	166	9.8
HK EPMS 100 C	75	100.0	750	10	290	175	100	50	20	169	10.0
HK EPMS 125 C	75	125.7	600	8	370	175	100	50	20	174	10.3
HK EPMS 160 C	75	159.7	470	8	460	150	100	50	20	180	10.7
HK EPMS 200 C	75	200.0	375	8	460	140	100	50	20	187	11.1
HK EPMS 250 C	75	250.0	300	8	500	125	100	50	-	195	11.6
HK EPMS 315 C	75	314.9	240	8	540	120	100	50	-	207	12.3
HK EPMS 400 C	75	397.0	185	8	580	100	100	50	-	221	13.2

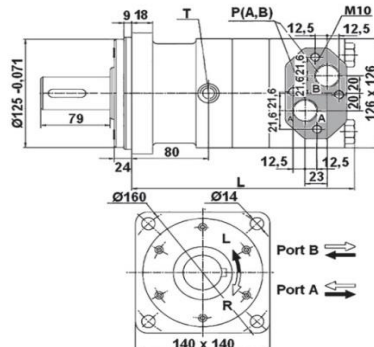


EMC Engineering, Maintenance Center

Kompesatori i presionit përbëhet nga pistoni-spool proporcional (14) dhe susta (13). Pistoni i vogël (10) i kontrollit të unazës-stator (4), është gjithmonë i lidhur direkt me presionin e punës së sistemit. Kur pompa është duke realizuar prurjen maksimale Q_{max} , edhe pistoni (11) që kontrollon unazën-stator (4) është nën presion pasi vaji kalon nëpërmjet pistonit proporcional (14) i cili ka një vrimë në mes. Për rrjedhojë pistoni (11) e mban unazën në pozicionin që pompa realizon prurjen maksimale, pasi pistoni (11) është më i madh se pistoni (10).

Askush në Shqipëri nuk ju meson më mirë se sa EMC shpik të mesoni hidrauliken e aplikuar. Mos hezitoni të na kontaktoni.





EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk eshte nje kompani e organizuar per ofrimin e sherbimeve te mirembajtjes se impianteve, makinerive dhe pajisjeve industriale.

EMC shpk eshte nje kompani e zhdervjellet, me lidhje te shumta nderkombetare, sidomos me tregun gjerman.

EMC shpk ka studiuar dhe zhvillon praktikatat me te mira te mirembajtjes se aseteteve por edhe te menaxhimit te mirembajtjes.

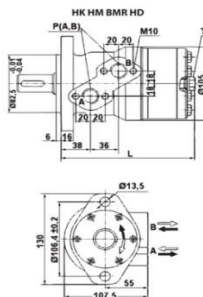
EMC shpk disponon historik te plote, te detajuar per te gjitha sherbimet e mirembajtjes qe ka ofruar tek klientet e saj. Ne cdo kohe ne jemi te afte t'i veme ne dispozicion klienteve tane cdo informacion mbi sherbimet, materialet etj.

Cilësitë	
Lidhja	Porta A dhe B = G 3/4"
Lidhja e portës së drenazhimit	G 1/4"
	Varianti standart
	Tip "C" me guarnicione standart
	Boshti me diametër Ø 40 mm
Dizenjo	Fllanxhe rrethore me diameter të qendrave të vrimave Ø 160 mm, me 4 vrima
Presioni në hyrje dhe në dalje	210 Bar

Shënim	
Rekomandohet që përgjithësisht të lidhet linja e drenazhimit	

C104208	01-06-17	Tubi i rikthimit të vajit nga cilindri i thikës cahet edhe pas saldimit. Te kontrollohen presionet ne kete linje. Te kontrollohen presionet e dy pompave ndihmese ne momentin kur ne cilindrin e thikës arrihet presioni maksimal. U riparua defekti qe conte ne plasjen e tubit te rikthimit te vajit nga cilindri i komandimit te thikës, gjate procesit te prerjes. U kontrolluan presionet e punes se pompave ndihmese gjate kohes kur ne sistemin hidraulik rritet presioni i vajit (njera nga pompat nuk del komplet ne shkarkese. Duhet nderruar valvola esluder qe realizon kete proces). U testua funksionimi i preses (presionet e punes ne procesin e prerjes arrijne ne rangun 280 bar, nga 320 bar qe eshte presioni i percaktuar nga prodhuesi). Thikat duhen nderruar. (rekomandimi per nderrimin e krahut te thikës eshte cdo 300 ore pune; pra thikat duhen nderruar cdo 1200 ore pune te preses 4 x 300 = 1200 ore pune).
---------	----------	--

Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Volumi i zhvendosur i vajit (cm³)	Shpejtësia max. rrotulluese (rrot/min)	Shpejtësia min. rrotulluese (rrot/min)	Momenti përdredhës max (Nm)	Rënia maksimale e presionit (Bar)	Presioni max. në 0-100 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 100-300 rrot/min (Bar)	Presioni max. në >300 rrot/min (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK EPMT 160 C	100	161.1	625	10	470	200	75	40	20	190	20.0
HK EPMT 200 C	125	201.4	625	10	590	200	75	40	20	195	22.5
HK EPMT 250 C	125	251.8	500	10	730	200	75	40	20	201	21.5
HK EPMT 315 C	125	326.3	380	10	950	200	75	40	20	211	22.0
HK EPMT 400 C	125	410.9	305	10	1080	180	75	40	20	221	23.0
HK EPMT 500 C	125	523.6	240	10	1220	160	75	40	-	235	24.0



HANSA FLEX

Cilësitë	
Lidhja	Porta A dhe B = G 1/2"
Lidhja e portës së drenazhimit	M12. Tapë
	Variant ekonomik
	Tip "HD" me guarnicione me presion të lartë
	Boshti me diametër Ø 25 mm
Dizenjo	Flanxhe rrethore me diametër të qendrave të vrimave Ø 106.4 mm, me 4 vrima
Presioni në hyrje dhe në dalje	175 Bar

Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Volumi i zhvendosur i vajit (cm³)	Shpejtësia max. rrotulluese (rrot/min)	Shpejtësia min. rrotulluese (rrot/min)	Momenti përdredhës max (Nm)	Rënia maksimale e presionit (Bar)	Presioni max. në 0-100 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 100-300 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 300-600 rrot/min (Bar)	Presioni max. në >600 rrot/min (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK HM BMR 050 HD	40	51.7	775	10	93	140	150	75	50	20	139	6.5
HK HM BMR 080 HD	60	80.5	750	10	152	140	150	75	50	20	144	6.9
HK HM BMR 100 HD	60	100.5	600	10	194	140	150	75	50	20	148	7.0
HK HM BMR 125 HD	60	126.3	475	10	237	140	150	75	50	20	152	7.3
HK HM BMR 160 HD	60	160.8	375	10	300	140	150	75	50	20	158	7.5
HK HM BMR 200 HD	60	200.9	300	10	370	140	150	75	50	20	165	8.0
HK HM BMR 250 HD	60	252.6	240	10	370	110	150	75	-	-	174	8.5
HK HM BMR 315 HD	60	321.5	190	10	370	90	150	75	-	-	186	9.0
HK HM BMR 400 HD	60	401.9	160	10	370	70	150	75	-	-	200	11.0



EMC Engineering, Maintenance Center

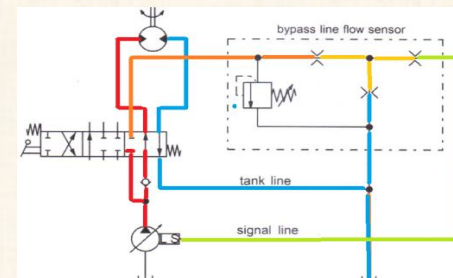
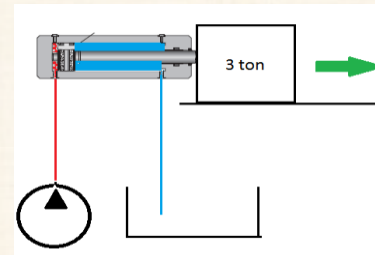
Zbatuesit hidraulik janë komponentet që kryejnë punën për të cilën është ndërtuar sistemi hidraulik.

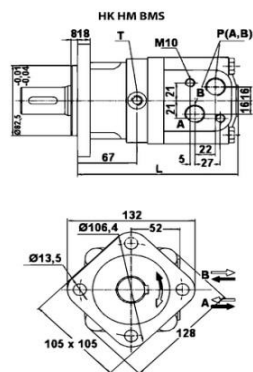
Zbatuesit hidraulik janë komponentë hidraulik që fuqinë e vajit hidraulik e kthejnë në fuqi mekanike:

- Lineare (drejtvizore) – CILINDRAT HIDRAULIK
- Rrotulluese – MOTORET HIDRAULIK

EMC shpik ju meson hidrauliken e aplikuar në makinerite të punës, në makinerite të prodhimit, në impiantet industriale apo në pajisjet me pak të komplikuar.

EMC shpik disponon materiale të shumta në gjuhën shqipe.





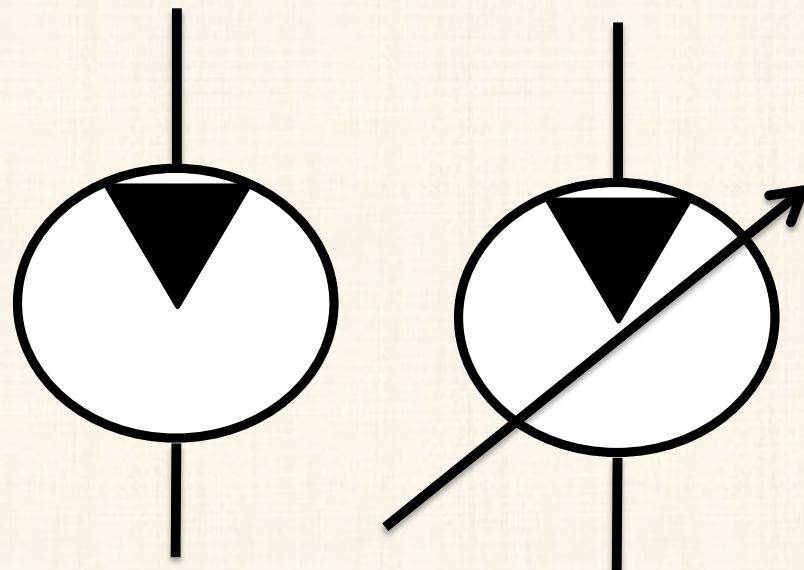
HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

Simboli i perbere nga një rreth me një trekendësh të ngjyrosur me të zeze dhe që e ka kulmin e orientuar për nga qendra e rrethit, tregon motorin hidraulik.

Simbole të tjera të shtuara në simbolin e hidro-motorit, japin informacione të tjera shtesë në lidhje me llojin e hidro-motorit, mënyrën e komandimit, etj.



Cilësitë	
Lidhja	Porta A dhe B = G 1/2"
Lidhja e portës së drenazhimit	G 1/4"
	Variant ekonomik
	Boshti me diametër Ø 32 mm
	Flanxhe rrethore me diametër të qendrave të vrimave Ø 106.4 mm, me 4 vrima
Dizenjo	Gjithmonë duhet të ketë të lidhur linjën e drenazhimit
Presioni në hyrje dhe në dalje	210 Bar

Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Volumi i zhvendosur i vajit (cm³)	Shpejtësia max. rrotulluese (rrot/min)	Shpejtësia min. rrotulluese (rrot/min)	Momenti përdredhës max (Nm)	Rënia maksimale e presionit (Bar)	Presioni max. në 0-100 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 100-300 rrot/min (Bar)	Presioni max. në >300 rrot/min (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK HM BMS 080	65	80.5	810	10	194	175	100	50	20	167	9.8
HK HM BMS 100	75	100.5	750	10	242	175	100	50	20	170	10.0
HK HM BMS 125	75	126.3	600	8	303	175	100	50	20	175	10.3
HK HM BMS 160	75	160.8	470	8	358	160	100	50	20	181	10.7
HK HM BMS 200	75	200.9	375	8	438	160	100	50	20	188	11.1
HK HM BMS 250	75	252.6	300	8	440	125	100	50	-	197	11.6
HK HM BMS 315	75	321.5	240	8	530	125	100	50	-	208	12.3
HK HM BMS 400	75	401.9	180	8	562	100	100	50	-	222	13.2

