

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 0)HK 0P ABBA

Cilësitë

Filetat në portën e linjës së presionit	G 1/4"
Filetat në portën e linjës së thithjes	G 1/4"
Materiali	Skatulla: Alumin
	Filanxha ballore: Alumin
	Kapaku: Alumin

Shënim

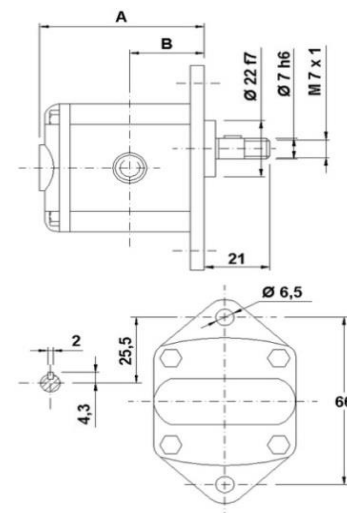
Pompë e standartit Europian: Largësia e vrimave të montimit = 66 mm; Diametri = 22 mm dhe montimi me vidë me diametër 7 mm (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 0P 01 01 ABBA	220	240	260	0.16	56.0	26.2	anti-orar	9000	700	0.40
HK 0P 01 02 ABBA	220	240	260	0.16	56.0	26.2	orar	9000	700	0.40
HK 0P 02 01 ABBA	220	240	260	0.24	56.5	26.5	anti-orar	9000	700	0.41
HK 0P 02 02 ABBA	220	240	260	0.24	56.5	26.5	orar	9000	700	0.41
HK 0P 04 01 ABBA	220	240	260	0.45	58.0	27.3	anti-orar	9000	700	0.42
HK 0P 04 02 ABBA	220	240	260	0.45	58.0	27.3	orar	9000	700	0.42
HK 0P 05 01 ABBA	220	240	260	0.56	59.0	27.8	anti-orar	9000	700	0.43
HK 0P 05 02 ABBA	220	240	260	0.56	59.0	27.8	orar	9000	700	0.43
HK 0P 06 01 ABBA	220	240	260	0.75	60.5	28.5	anti-orar	9000	700	0.44
HK 0P 06 02 ABBA	220	240	260	0.75	60.5	28.5	orar	9000	700	0.44
HK 0P 07 01 ABBA	220	240	260	0.92	62.0	29.3	anti-orar	6000	700	0.46
HK 0P 07 02 ABBA	220	240	260	0.92	62.0	29.3	orar	6000	700	0.46



HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 0)HK K0

Cilësitë

Filetat në portën e linjës së thithjes

G 1/4"

Porta në linjën e presionit

Fllanxhë Ø 5 mm

Skatulla: Alumin

Fllanxha ballore: Alumin

Materiali

Kapaku: Alumin

Shënim

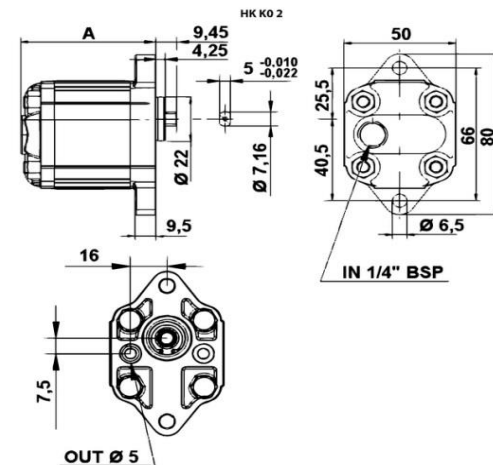
Pompë e standartit European: Largësia e vrimave të montimit = 66 mm; Diametri = 22 mm (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK K 01	220	240	260	0.25	56.0	anti-orar	9000	700	0.41
HK K 02	220	240	260	0.45	58.0	anti-orar	9000	700	0.42
HK K 03	220	240	260	0.57	59.0	anti-orar	9000	700	0.43
HK K 04	220	240	260	0.76	60.0	anti-orar	9000	700	0.44
HK K M1	220	240	260	0.17	55.0	anti-orar	9000	700	0.40

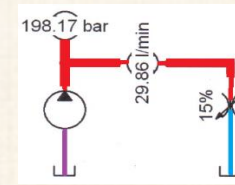
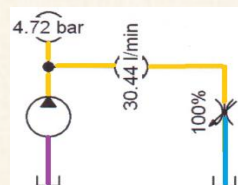
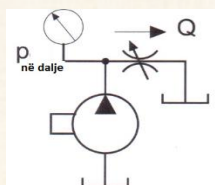


EMC Engineering, Maintenance Center

Presioni në portën e daljes së vajit krijohet vetëm nga rezistenca që has vaji për të rrjedhur gjatë rrugës së tij në sistemin hidraulik. Le të stimulojmë tani një qark hidraulik të thjeshtë ku porta e daljes së vajit hidraulik nga pompa është e lidhur me depozitën e vajit me anë të një valvole prurje (ngushticë) e cila i krijon rezistencë rrjedhjes së vajit.

Siç shihet në figurën poshtë, valvola e prurjes është 100% e hapur (pra seksioni i rrjedhjes së vajit nuk është i ngushtuar ndaj dhe vaji nuk has rezistencë për të rrjedhur), presioni është vetëm **P në dalje = 4.72 bar**.

Ndërsa kur valvola hapet sa 15 % e seksionit nominal të saj, atëherë vaji has rezistencë për të rrjedhur ndaj dhe presioni në portën e daljes shkon 198,17 bar.



POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 1)HK 1P FBBA

Cilësitë

Filetat në portën e linjës së presionit	G 3/8"
Filetat në portën e linjës së thithjes	G 3/8"
Materiali	Skatulla: Alumin; Fllanxha ballore: Alumin ; Kapaku: Alumin

Përshkrim

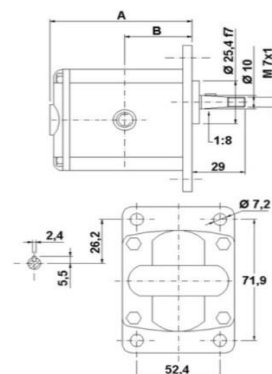
Pompë e standartit Europian: Largësia e vrimave të montimit = 71,9 x 52,4 mm; Diametri = 25,4 mm; Bosht konik 1: 8 me montim me fileta (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

Shënim

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar; p2 = presioni i punës; p3 = presioni maksimal i lejuar

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 1P 16 01 FBBA	240	260	280	0.91	77.1	37.3	anti-orar	6000	700	0.95
HK 1P 16 02 FBBA	240	260	280	0.91	77.1	37.3	orar	6000	700	0.95
HK 1P 17 01 FBBA	250	270	290	1.17	78.0	37.8	anti-orar	6000	700	0.97
HK 1P 17 02 FBBA	250	270	290	1.17	78.0	37.8	orar	6000	700	0.97
HK 1P 18 01 FBBA	250	270	290	1.56	79.5	38.5	anti-orar	6000	700	1.01
HK 1P 18 02 FBBA	250	270	290	1.56	79.5	38.5	orar	6000	700	1.01
HK 1P 20 01 FBBA	250	270	290	2.08	81.5	39.5	anti-orar	6000	700	1.03
HK 1P 20 02 FBBA	250	270	290	2.08	81.5	39.5	orar	6000	700	1.03
HK 1P 21 01 FBBA	250	270	290	2.60	83.5	40.5	anti-orar	6000	700	1.06
HK 1P 21 02 FBBA	250	270	290	2.60	83.5	40.5	orar	6000	700	1.06
HK 1P 23 01 FBBA	240	260	290	3.12	85.5	41.5	anti-orar	6000	700	1.09
HK 1P 23 02 FBBA	240	260	290	3.12	85.5	41.5	orar	6000	700	1.09
HK 1P 25 01 FBBA	240	260	290	3.64	87.5	42.5	anti-orar	6000	700	1.12
HK 1P 25 02 FBBA	240	260	290	3.64	87.5	42.5	orar	6000	700	1.12
HK 1P 27 01 FBBA	240	260	290	4.16	89.5	43.5	anti-orar	6000	700	1.17
HK 1P 27 02 FBBA	240	260	290	4.16	89.5	43.5	orar	6000	700	1.17
HK 1P 29 01 FBBA	250	280	300	4.94	92.5	45.0	anti-orar	6000	700	1.20
HK 1P 29 02 FBBA	200	260	290	4.94	92.5	45.0	orar	6000	700	1.20
HK 1P 31 01 FBBA	200	260	290	5.85	96.0	46.8	anti-orar	5000	700	1.26
HK 1P 31 02 FBBA	190	260	290	5.85	96.0	46.8	orar	5000	700	1.26
HK 1P 32 01 FBBA	190	260	290	6.50	98.5	48.0	anti-orar	5000	700	1.30
HK 1P 32 02 FBBA	190	260	290	6.50	98.5	48.0	orar	5000	700	1.30
HK 1P 34 01 FBBA	190	210	260	7.54	102.5	50.0	anti-orar	5000	700	1.36
HK 1P 34 02 FBBA	190	210	260	7.54	102.5	50.0	orar	5000	700	1.36
HK 1P 36 01 FBBA	170	190	230	9.88	111.5	54.5	anti-orar	4000	700	1.50
HK 1P 36 02 FBBA	170	190	230	9.88	111.5	54.5	orar	4000	700	1.50



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

EMC shpk ka pergatitur katalog ne gjuhen shqipe per produktet HANSA FLEX.

Perdorini keto katalog si vegla pune.

Aty do te gjeni informacione te shumta ne lidhje me permasat apo dhe perdorimet e komponenteve hidraulik.

Nese deshironi informacion shtese, kontaktoni EMC shpk ne:

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

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 1)HK 1P FIIA

Cilësitë

Diametri i vrimës nga ana e presionit/bulonat	30/M6
Diametri i vrimës nga ana e thithjes/bulonat	30/M6
Materiali	Skatulla: Alumin; Fillanxha ballore: Alumin ; Kapaku: Alumin

Përshkrim

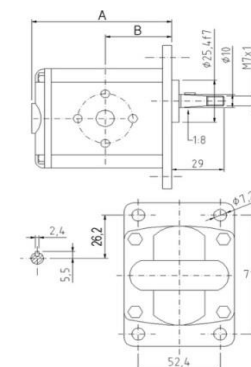
Pompë e standartit Europian: Largësia e vrimave të montimit = 71,9 x 52,4 mm; Diametri = 25,4 mm; Bosht konik 1: 8 me montim me filanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

Shënim

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

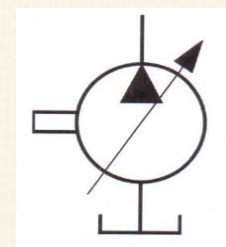
p1 = presioni i vazhduar ; p2 = presioni i punës; p3 = presioni maksimal i lejuar

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 1P 16 01 FIIA	240	260	280	0.91	77.1	37.3	anti-orar	6000	700	0.95
HK 1P 16 02 FIIA	240	260	280	0.91	77.1	37.3	orar	6000	700	0.95
HK 1P 17 01 FIIA	250	270	290	1.17	78.0	37.8	anti-orar	6000	700	0.97
HK 1P 17 02 FIIA	250	270	290	1.17	78.0	37.8	orar	6000	700	0.97
HK 1P1 8 01 FIIA	250	270	290	1.56	79.5	38.5	anti-orar	6000	700	1.01
HK 1P 18 02 FIIA	250	270	290	1.56	79.5	38.5	orar	6000	700	1.01
HK 1P 20 01 FIIA	250	270	290	2.08	81.5	39.5	anti-orar	6000	700	1.03
HK 1P 20 02 FIIA	250	270	290	2.08	81.5	39.5	orar	6000	700	1.03
HK 1P 21 01 FIIA	250	270	290	2.60	83.5	40.5	anti-orar	6000	700	1.06
HK 1P 21 02 FIIA	250	270	290	2.60	83.5	40.5	orar	6000	700	1.06
HK 1P 23 01 FIIA	240	260	290	3.12	85.5	41.5	anti-orar	6000	700	1.09
HK 1P 23 02 FIIA	240	260	290	3.12	85.5	41.5	orar	6000	700	1.09
HK 1P 25 01 FIIA	240	260	290	3.64	87.5	42.5	anti-orar	6000	700	1.12
HK 1P 25 02 FIIA	240	260	290	3.64	87.5	42.5	orar	6000	700	1.12
HK 1P 27 01 FIIA	240	260	290	4.16	89.5	43.5	anti-orar	6000	700	1.17
HK 1P 27 02 FIIA	240	260	290	4.16	89.5	43.5	orar	6000	700	1.17
HK 1P 29 01 FIIA	200	260	290	4.94	92.5	45.0	anti-orar	6000	700	1.20
HK 1P 29 02 FIIA	200	260	290	4.94	92.5	45.0	orar	6000	700	1.20
HK 1P 31 01 FIIA	190	260	290	5.85	96.0	46.8	anti-orar	5000	700	1.26
HK 1P 31 02 FIIA	190	260	290	5.85	96.0	46.8	orar	5000	700	1.26
HK 1P 32 01 FIIA	190	260	290	6.50	98.5	48.0	anti-orar	5000	700	1.30
HK 1P 32 02 FIIA	190	260	290	6.50	98.5	48.0	orar	5000	700	1.30
HK 1P 34 01 FIIA	190	210	260	7.54	102.5	50.0	anti-orar	5000	700	1.36
HK 1P 34 02 FIIA	190	210	260	7.54	102.5	50.0	orar	5000	700	1.36
HK 1P 36 01 FIIA	170	190	230	9.88	111.5	54.5	anti-orar	4000	700	1.50
HK 1P 36 02 FIIA	170	190	230	9.88	111.5	54.5	orar	4000	700	1.50



EMC Engineering,
Maintenance Center

A e dini se ne skemat hidraulike pompa hidraulike tregohet me simbolin e nje rrethi me nje trekendesh te vogel te ngjyrosur me te zeze, ku kulmi i trekendeshit eshte i orientuar per nga perimetri i rrethit.



POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 1)HK 1P GIIA

Cilësitë

Diametri i vrimës nga ana e presionit/bulonat	30/M6
Diametri i vrimës nga ana e thithjes/bulonat	30/M6
Materiali	Skatulla: Alumin; Fllanxha ballore: Alumin; Kapaku: Alumin

Përshkrim

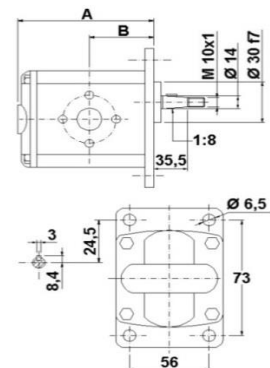
Pompë e standartit Europian: Largësia e vrimave të montimit = 73 x 56 mm; Diametri = 30 mm; Bosht konik 1: 8 me montim me fllanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

Shënim

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar; p2 = presioni i punës; p3 = presioni maksimal i lejuar

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 1P 16 11 GIIA	240	260	280	0.91	77.1	37.3	anti-orar	6000	700	0.95
HK 1P 16 12 GIIA	240	260	280	0.91	77.1	37.3	orar	6000	700	0.95
HK 1P 17 11 GIIA	250	270	290	1.17	78.0	37.8	anti-orar	6000	700	0.97
HK 1P 17 12 GIIA	250	270	290	1.17	78.0	37.8	orar	6000	700	0.97
HK 1P 18 11 GIIA	250	270	290	1.56	79.5	38.5	anti-orar	6000	700	1.01
HK 1P 18 12 GIIA	250	270	290	1.56	79.5	38.5	orar	6000	700	1.01
HK 1P 20 11 GIIA	250	270	290	2.08	81.5	39.5	anti-orar	6000	700	1.03
HK 1P 20 12 GIIA	250	270	290	2.08	81.5	39.5	orar	6000	700	1.03
HK 1P 21 11 GIIA	250	270	290	2.60	83.5	40.5	anti-orar	6000	700	1.06
HK 1P 21 12 GIIA	250	270	290	2.60	83.5	40.5	orar	6000	700	1.06
HK 1P 23 11 GIIA	240	260	290	3.12	85.5	41.5	anti-orar	6000	700	1.09
HK 1P 23 12 GIIA	240	260	290	3.12	85.5	41.5	orar	6000	700	1.09
HK 1P 25 11 GIIA	240	260	290	3.64	87.5	42.5	anti-orar	6000	700	1.12
HK 1P 25 12 GIIA	240	260	290	3.64	87.5	42.5	orar	6000	700	1.12
HK 1P 27 11 GIIA	240	260	290	4.16	89.5	43.5	anti-orar	6000	700	1.17
HK 1P 27 12 GIIA	240	260	290	4.16	89.5	43.5	orar	6000	700	1.17
HK 1P 29 11 GIIA	240	260	290	4.94	92.5	45.0	anti-orar	6000	700	1.20
HK 1P 29 12 GIIA	240	260	290	4.94	92.5	45.0	orar	6000	700	1.20
HK 1P 31 11 GIIA	190	260	290	5.85	96.0	46.8	anti-orar	5000	700	1.26
HK 1P 31 12 GIIA	190	260	290	5.85	96.0	46.8	orar	5000	700	1.26
HK 1P 32 11 GIIA	190	260	290	6.50	98.5	48.0	anti-orar	5000	700	1.30
HK 1P 32 12 GIIA	190	260	290	6.50	98.5	48.0	orar	5000	700	1.30
HK 1P 34 11 GIIA	190	210	260	7.54	102.5	50.0	anti-orar	5000	700	1.36
HK 1P 34 12 GIIA	190	210	260	7.54	102.5	50.0	orar	5000	700	1.36
HK 1P 36 11 GIIA	170	190	230	9.88	111.5	54.5	anti-orar	4000	700	1.50
HK 1P 36 12 GIIA	170	190	230	9.88	111.5	54.5	orar	4000	700	1.50



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Nese pompa hidraulike e sistemit tuaj eshte defektuar dhe keni arritur ne perfundimin qe duhet te bleni nje pompe te re, ju keshillojme te tregoheni te kujdesshem.

Sensi i rrotullimit te boshtit te pompes, presioni i punes, permasat, tipi i boshtit, permasat e boshtit, etj jane elemente qe duhet te saktësohen para konkludimit te blerjes.

Per me shume informacion kontaktoni EMC shpk.

Do te ngeleni te kenaqur.

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 1)HK CBD ZLBA

Cilësitë

Dizenjo	Variant ekonomik Skatulla tip BH (vrimat e montimit lart-djathtas dhe poshtë majtas)
Porta e thithjes në kapakun mbrapa	G 3/8"
Porta e presionit nga ana e fillanxhës	Ø 9,25 mm
Materiali	Skatulla: Alumin
	Fillanxha ballore: Alumin
	Kapaku: Alumin

Përshkrim

Pompë e standartit European: Largësia e vrimave të montimit = 40 x 40 mm; Diametri = 32 mm; Bosht konik 1: 8 (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

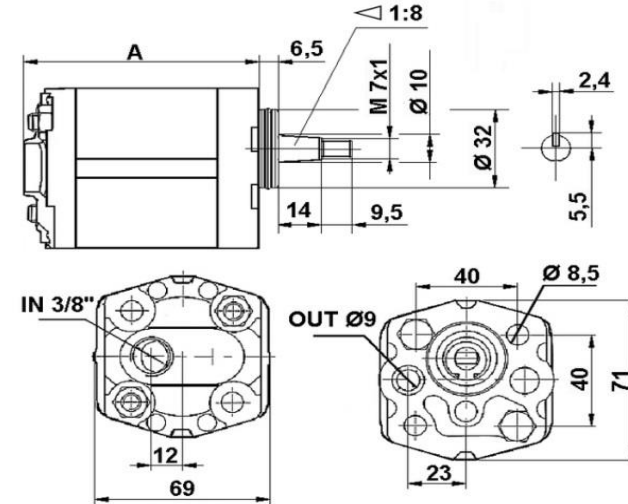
Shënim

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK CBD F211 L1Z LBA	200	220	250	1.1	74	anti-orar	6000	600	0.77
HK CBD F216 L1Z LBA	200	220	250	1.6	76	anti-orar	6000	600	0.80
HK CBD F221 L1Z LBA	200	220	250	2.1	78	anti-orar	6000	600	0.82
HK CBD F227 L1Z LBA	200	220	250	2.7	80	anti-orar	6000	600	0.85
HK CBD F232 L1Z LBA	200	220	250	3.2	82	anti-orar	5000	600	0.87
HK CBD F237 L1Z LBA	200	220	250	3.7	84	anti-orar	4500	600	0.90
HK CBD F242 L1Z LBA	200	220	250	4.2	86	anti-orar	4000	600	0.92
HK CBD F258 L1Z LBA	160	180	200	5.8	92	anti-orar	2900	600	1.00
HK CBD F280 L1Z LBA	160	180	200	8.0	100	anti-orar	2100	600	1.10

HANSA FLEX

EMC
ENGINEERING
Maintenance Center

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 1)HK K1

Cilësitë

Dizenjo	Skatulla tip BH (vrimat e montimit lart-djathtas dhe poshtë majtas)
Porta e thithjes në kapakun mbrapa	G 3/8"
Porta e presionit nga ana e flanaxhës	Ø 9,25 mm (Guarnicion me profil katror 9.25x1.78 NBR 70Sh)
Materiali	Skatulla: Alumin
	Flanaxha ballore: Alumin
	Kapaku: Alumin

Përshkrim

Pompë e standartit Europian: Largësia e vrimave të montimit = 40 x 40 mm; Diametri = 32 mm; Bosht me profil drejtkëndor (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

Shënim

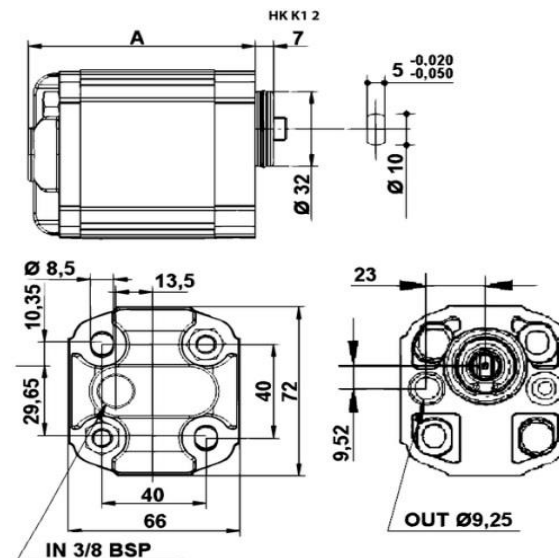
VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK K 10	220	240	280	0.92	77.1	anti-orar	6000	700	0.80
HK K 11	220	250	290	1.17	78.0	anti-orar	6000	700	0.83
HK K 12	220	250	290	1.56	79.5	anti-orar	6000	700	0.85
HK K 13	220	250	290	2.08	81.5	anti-orar	6000	700	0.89
HK K 14	220	250	290	2.60	83.5	anti-orar	6000	700	0.90
HK K 15	220	240	270	3.12	85.5	anti-orar	6000	700	0.93
HK K 16	200	210	235	3.64	87.5	anti-orar	6000	700	0.96
HK K 17	180	190	205	4.16	89.5	anti-orar	6000	700	0.98
HK K 18	150	160	175	4.94	92.5	anti-orar	6000	700	1.01
HK K 19	120	130	145	5.85	96.0	anti-orar	5000	700	1.08
HK K 19A	100	110	130	6.50	97.5	anti-orar	5000	700	1.09
HK K 20	80	95	120	7.54	102.5	anti-orar	5000	700	1.08
HK K 21	70	90	110	9.88	111.5	anti-orar	4000	700	1.08



HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 1)HK K1 CON

Cilësitë	
Dizenjo	Skatulla tip BH (vrimat e montimit lart-djathtas dhe poshtë majtas)
Porta e thithjes në kapakun mbrapa	G 3/8"
Porta e presionit nga ana e fillanxhës	Ø 9,25 mm (Guarnicion me profil katror 9.25x1.78 NBR 70Sh)
Materiali	Skatulla: Alumin
	Fillanxha ballore: Alumin
	Kapaku: Alumin

Përshkrim

Pompë e standartit European: Largësia e vrimave të montimit = 40 x 40 mm; Diametri = 32 mm; Bosht konik 1:8 (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

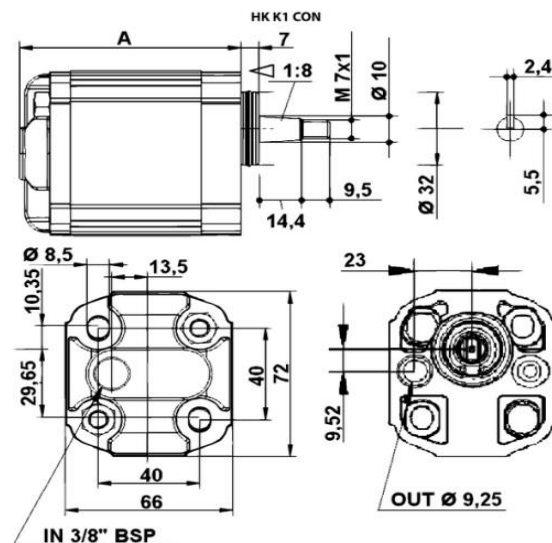
Shënim

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar



HANSA FLEX

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK K 10 CON	220	240	280	0.92	77.1	anti-orar	6000	700	0.80
HK K 11 CON	220	250	290	1.17	78.0	anti-orar	6000	700	0.83
HK K 12 CON	220	250	290	1.56	79.5	anti-orar	6000	700	0.85
HK K 13 CON	220	250	290	2.08	81.5	anti-orar	6000	700	0.89
HK K 14 CON	220	250	290	2.60	83.5	anti-orar	6000	700	0.90
HK K 15 CON	220	260	300	3.12	85.5	anti-orar	6000	700	0.93
HK K 16 CON	220	260	300	3.64	87.5	anti-orar	6000	700	0.96
HK K 17 CON	220	260	300	4.16	89.5	anti-orar	6000	700	0.98
HK K 18 CON	220	260	300	4.94	92.5	anti-orar	6000	700	1.01
HK K 19 CON	220	260	300	5.85	96.0	anti-orar	5000	700	1.08
HK K 19 A CON	220	260	300	6.50	97.5	anti-orar	5000	700	1.09
HK K 20 CON	210	230	260	7.54	102.5	anti-orar	5000	700	1.10
HK K 21 CON	190	210	230	9.88	111.5	anti-orar	4000	700	1.20

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE size 2

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK 2P 1 FSRA

Cilësitë	
Dizenjo	Skatulla tip BH (vrimat e montimit lart-djathtas dhe poshtë majtas)
Vrima e linjës së presionit	35/ M6
Vrima e linjës së thithjes	40/M6
	Skatulla: Alumin
	Fllanxha ballore: Alumin
Materiali	Kapaku: Alumin

Shënim

Pompë e standartit Gjerman: Largësia e vrimave të montimit = 60 x 60 mm; Diametri = 50 mm. Boshti konik 1:5, montim me fllanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

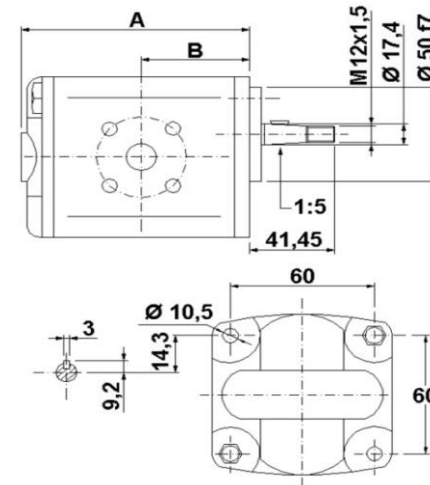
VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 2P 41 11 FSRA	260	280	300	4.2	87.2	38.6	anti-orar	3500	700	2.10
HK 2P 41 12 FSRA	260	280	300	4.2	87.2	38.6	orar	3500	700	2.10
HK 2P 43 11 FSRA	260	280	300	6.0	90.2	38.6	anti-orar	3500	700	2.20
HK 2P 43 12 FSRA	260	280	300	6.0	90.2	38.6	orar	3500	700	2.20
HK 2P 45 11 FSRA	260	280	300	8.4	94.2	50.6	anti-orar	3500	700	2.30
HK 2P 45 12 FSRA	260	280	300	8.4	94.2	50.6	orar	3500	700	2.30
HK 2P 47 11 FSRA	260	280	300	10.8	98.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.40
HK 2P 47 12 FSRA	260	280	300	10.8	98.2	45.0	orar	3500	700	2.40
HK 2P 49 11 FSRA	250	270	290	14.4	104.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.60
HK 2P 49 12 FSRA	250	270	290	14.4	104.2	45.0	orar	3500	700	2.60
HK 2P 51 11 FSRA	230	250	270	16.8	108.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.70
HK 2P 51 12 FSRA	230	250	270	16.8	108.2	45.0	orar	3500	700	2.70
HK 2P 53 11 FSRA	210	230	250	19.2	112.2	45.0	anti-orar	3000	700	2.80
HK 2P 53 12 FSRA	210	230	250	19.2	112.2	45.0	orar	3000	700	2.80
HK 2P 55 11 FSRA	200	220	240	22.8	118.2	52.5	anti-orar	3000	700	2.95
HK 2P 55 12 FSRA	200	220	240	22.8	118.2	52.5	orar	3000	700	2.95

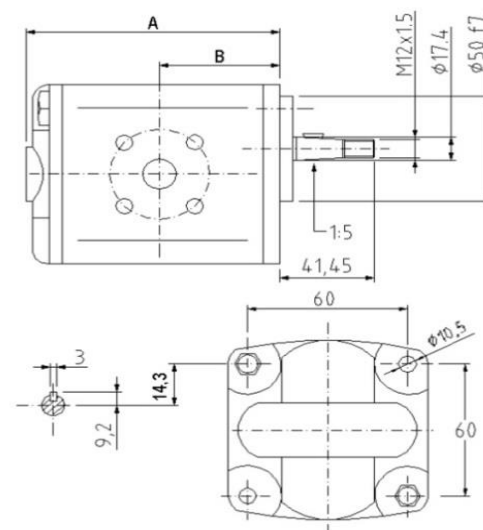


HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK 2P 2 FSRA

Cilësitë	
Dizenjo	Skatulla tip HY (vrimat e montimit lart-majtas dhe poshtë djathtas)
Vrima e linjës së presionit	35/ M6
Vrima e linjës së thithjes	40/M6
Materiali	Skatulla: Alumin
	Fllanxha ballore: Alumin
	Kapaku: Alumin

Shënim	
Pompë e standartit Gjerman: Largësia e vrimave të montimit = 60 x 60 mm; Diametri = 50 mm. Boshti konik 1:5, montim me fllanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)	
VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës	
p1 = presioni i vazhduar	
p2 = presioni i punës	
p3 = presioni maksimal i lejuar	



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 2P 41 21 FSRA	260	280	300	4.2	87.2	38.6	anti-orar	3500	700	2.10
HK 2P 41 22 FSRA	260	280	300	4.2	87.2	38.6	orar	3500	700	2.10
HK 2P 43 21 FSRA	260	280	300	6.0	90.2	38.6	anti-orar	3500	700	2.20
HK 2P 43 22 FSRA	260	280	300	6.0	90.2	38.6	orar	3500	700	2.20
HK 2P 45 21 FSRA	260	280	300	8.4	94.2	40.6	anti-orar	3500	700	2.30
HK 2P 45 22 FSRA	260	280	300	8.4	94.2	40.6	orar	3500	700	2.30
HK 2P 47 21 FSRA	260	280	300	10.8	98.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.40
HK 2P 47 22 FSRA	260	280	300	10.8	98.2	45.0	orar	3500	700	2.40
HK 2P 49 21 FSRA	250	270	290	14.4	104.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.60
HK 2P 49 22 FSRA	250	270	290	14.4	104.2	45.0	orar	3500	700	2.60
HK 2P 51 21 FSRA	230	250	270	16.8	108.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.70
HK 2P 51 22 FSRA	230	250	270	16.8	108.2	45.0	orar	3500	700	2.70
HK 2P 53 21 FSRA	210	230	250	19.2	112.5	45.0	anti-orar	3000	700	2.80
HK 2P 53 22 FSRA	210	230	250	19.2	112.5	45.0	orar	3000	700	2.80
HK 2P 55 21 FSRA	200	220	240	22.8	118.2	52.5	anti-orar	3000	700	2.95
HK 2P 55 22 FSRA	200	220	240	22.8	118.2	52.5	orar	3000	700	2.95



HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK 2P 4 FSRA

Cilësitë

Vrima e linjës së presionit	35/ M6
Vrima e linjës së thithjes	40/M6
	Skatulla: Alumin
	Fllanxha ballore: Alumin
Materiali	Kapaku: Alumin

Shënim

Pompë e standartit Gjerman: Largësia e vrimave të montimit = 100 x 72 mm; Diametri = 80 mm. Boshti konik 1:5, montim me fllanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

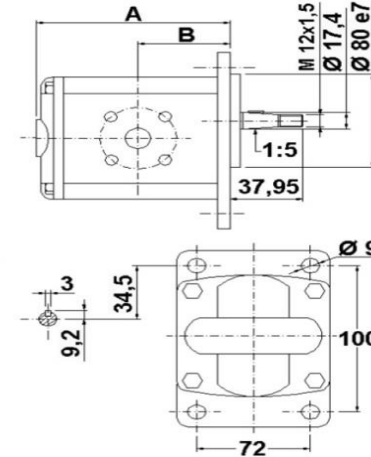
VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 2P 41 41 FSRA	260	280	300	4.2	87.2	47.1	anti-orar	3500	700	2.33
HK 2P 41 42 FSRA	260	280	300	4.2	87.2	47.1	orar	3500	700	2.33
HK 2P 43 41 FSRA	260	280	300	6.0	90.2	41.1	anti-orar	3500	700	2.43
HK 2P 43 42 FSRA	260	280	300	6.0	90.2	41.1	orar	3500	700	2.43
HK 2P 45 41 FSRA	260	280	300	8.4	94.2	51.5	anti-orar	3500	700	2.53
HK 2P 45 42 FSRA	260	280	300	8.4	94.2	51.5	orar	3500	700	2.53
HK 2P 47 41 FSRA	260	280	300	10.8	98.2	47.5	anti-orar	3500	700	2.63
HK 2P 47 42 FSRA	260	280	300	10.8	98.2	47.5	orar	3500	700	2.63
HK 2P 49 41 FSRA	250	270	290	14.4	104.2	47.5	anti-orar	3500	700	2.73
HK 2P 49 42 FSRA	250	270	290	14.4	104.2	47.5	orar	3500	700	2.73
HK 2P 51 41 FSRA	230	250	270	16.8	108.2	47.5	anti-orar	3500	700	2.83
HK 2P 51 42 FSRA	230	250	270	16.8	108.2	47.5	orar	3500	700	2.83
HK 2P 53 41 FSRA	210	230	250	19.2	112.2	47.5	anti-orar	3000	700	2.93
HK 2P 53 42 FSRA	210	230	250	19.2	112.2	47.5	orar	3000	700	2.93
HK 2P 55 41 FSRA	200	220	240	22.8	118.2	55.0	anti-orar	3000	700	3.18
HK 2P 55 42 FSRA	200	220	240	22.8	118.2	55.0	orar	3000	700	3.18
HK 2P 57 41 FSRA	170	190	210	26.2	124.7	55.0	anti-orar	3000	700	3.28
HK 2P 57 42 FSRA	170	190	210	26.2	124.7	55.0	orar	3000	700	3.28



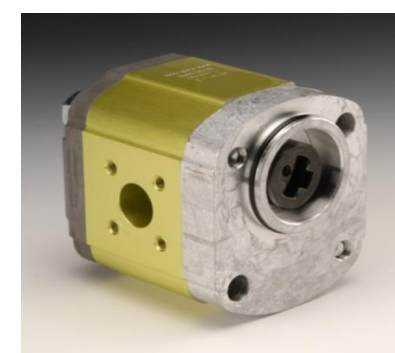
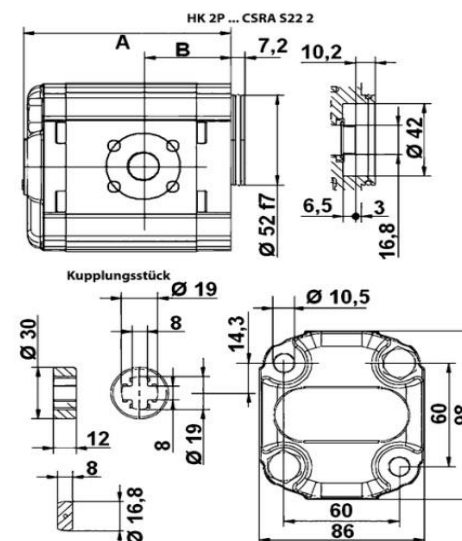
HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK 2P CSRA

Cilësitë	
Dizenjo	Skatulla tip BH (vrimat e montimit lart-djathtas dhe poshtë majtas)
Vrima e linjës së presionit	35/ M6
Vrima e linjës së thithjes	40/M6
Materiali	Skatulla: Alumin
	Fillanxha ballore: Alumin
	Kapaku: Alumin
Furnizohet së bashku me	Pjesën e xhuntos

Shënim	
Pompë e standartit Gjerman: Largësia e vrimave të montimit = 60 x 60 mm; Diametri = 52 mm. Boshti me vrimë drejtkëndore me përmasë 16,8 x 8 (shih përmasat në figurën lart-djathtas)	
VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës	
p1 = presioni i vazhduar	
p2 = presioni i punës	
p3 = presioni maksimal i lejuar	

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 2P 41 31 CSRA	260	280	300	4.2	87.2	38.6	anti-orar	3500	700	2.10
HK 2P 41 32 CSRA	260	280	300	4.2	87.2	38.6	orar	3500	700	2.10
HK 2P 43 31 CSRA	260	280	300	6.0	90.2	49.6	anti-orar	3500	700	2.20
HK 2P 43 32 CSRA	260	280	300	6.0	90.2	49.6	orar	3500	700	2.20
HK 2P 45 31 CSRA	260	280	300	8.4	94.2	49.6	anti-orar	3500	700	2.30
HK 2P 45 32 CSRA	260	280	300	8.4	94.2	49.6	orar	3500	700	2.30
HK 2P 47 31 CSRA	260	280	300	10.8	98.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.40
HK 2P 47 32 CSRA	260	280	300	10.8	98.2	45.0	orar	3500	700	2.40
HK 2P 49 31 CSRA	250	270	290	14.4	104.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.60
HK 2P 49 32 CSRA	250	270	290	14.4	104.2	45.0	orar	3500	700	2.60
HK 2P 51 31 CSRA	230	250	270	16.8	108.2	45.0	anti-orar	3500	700	2.70
HK 2P 51 32 CSRA	230	250	270	16.8	108.2	45.0	orar	3500	700	2.70
HK 2P 53 31 CSRA	210	230	250	19.2	112.2	45.0	anti-orar	3000	700	2.80
HK 2P 53 32 CSRA	210	230	250	19.2	112.2	45.0	orar	3000	700	2.80
HK 2P 55 31 CSRA	200	220	240	22.8	118.2	52.5	anti-orar	3000	700	2.95
HK 2P 55 32 CSRA	200	220	240	22.8	118.2	52.5	orar	3000	700	2.95



HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK 2P ExBA

Cilësitë

Filetat e linjës së presionit	G 1/2"
	G 1/2" deri në pompat 10.8 VFU ccm
Filetat e linjës së thithjes	G 3/4" deri në pompat 14.4 VFU ccm
	Skatulla: Alumin
	Fillanxha ballore: Alumin
Materiali	Kapaku: Alumin

Shënim

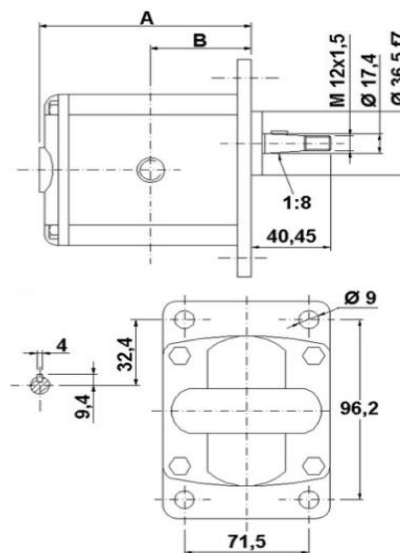
Pompë e standartit European: Largësia e vrimave të montimit = 96,2 x 71,5 mm; Diametri = 36,5 mm. Boshti konik 1:8, montim me fileta (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 2P 41 01 EBBA	260	280	300	4.2	87.2	41.7	anti-orar	3500	700	2.20
HK 2P 41 02 EBBA	260	280	300	4.2	87.2	41.7	orar	3500	700	2.20
HK 2P 43 01 EBBA	260	280	300	6.0	90.2	43.2	anti-orar	3500	700	2.30
HK 2P 43 02 EBBA	260	280	300	6.0	90.2	43.2	orar	3500	700	2.30
HK 2P 45 01 EBBA	260	280	300	8.4	94.2	45.2	anti-orar	3500	700	2.40
HK 2P 45 02 EBBA	260	280	300	8.4	94.2	45.2	orar	3500	700	2.40
HK 2P 47 01 EBBA	260	280	300	10.8	98.2	47.2	anti-orar	3500	700	2.50
HK 2P 47 02 EBBA	260	280	300	10.8	98.2	47.2	orar	3500	700	2.50
HK 2P 49 01 ECBA	250	270	290	14.4	104.2	50.2	anti-orar	3500	700	2.70
HK 2P 49 02 ECBA	250	270	290	14.4	104.2	50.2	orar	3500	700	2.70
HK 2P 51 01 ECBA	230	250	270	16.8	108.2	52.2	anti-orar	3500	700	2.80
HK 2P 51 02 ECBA	230	250	270	16.8	108.2	52.2	orar	3500	700	2.80
HK 2P 53 01 ECBA	210	230	250	19.2	112.2	54.2	anti-orar	3000	700	2.90
HK 2P 53 02 ECBA	210	230	250	19.2	112.2	54.2	orar	3000	700	2.90
HK 2P 55 01 ECBA	200	220	240	22.8	118.2	57.2	anti-orar	3000	700	3.05
HK 2P 55 02 ECBA	200	220	240	22.8	118.2	57.2	orar	3000	700	3.05



HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK 2P ExxA

Cilësitë

Vrima e linjës së presionit	30/M6 deri në pompat me volum 22.8 VFU ccm
	40/M8 deri në pompat me volum 26.2 VFU ccm
Vrima e linjës së thithjes	30/M6 deri në pompat me volum 10.8 VFU ccm
	40/M8 deri në pompat me volum 14.4 VFU ccm
Materiali	Skatulla: Alumin; Fllanxha ballore: Alumin; Kapaku: Alumin

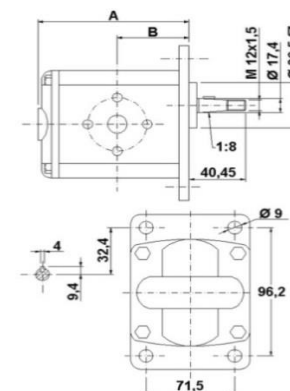
Shënim

Pompë e standartit European: Largësia e vrimave të montimit = 96,2 x 71,5 mm; Diametri = 36,5 mm. Boshti konik 1:8, montim me fllanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar; p2 = presioni i punës; p3 = presioni maksimal i lejuar

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 2P 41 01 EOOA	260	280	300	4.2	87.2	41.7	anti-orar	3500	700	2.20
HK 2P 41 02 EOOA	260	280	300	4.2	87.2	41.7	orar	3500	700	2.20
HK 2P 43 01 EOOA	260	280	300	6.0	90.2	43.2	anti-orar	3500	700	2.30
HK 2P 43 02 EOOA	260	280	300	6.0	90.2	43.2	orar	3500	700	2.30
HK 2P 45 01 EOOA	260	280	300	8.4	94.2	45.2	anti-orar	3500	700	2.40
HK 2P 45 02 EOOA	260	280	300	8.4	94.2	45.2	orar	3500	700	2.40
HK 2P 47 01 EOOA	260	280	300	10.8	98.2	47.2	anti-orar	3500	700	2.50
HK 2P 47 02 EOOA	260	280	300	10.8	98.2	47.2	orar	3500	700	2.50
HK 2P 49 01 EPOA	250	270	290	14.4	104.2	50.2	anti-orar	3500	700	2.70
HK 2P 49 02 EPOA	250	270	290	14.4	104.2	50.2	orar	3500	700	2.70
HK 2P 51 01 EPOA	230	250	270	16.8	108.2	52.2	anti-orar	3500	700	2.80
HK 2P 51 02 EPOA	230	250	270	16.8	108.2	52.2	orar	3500	700	2.80
HK 2P 53 01 EPOA	210	230	250	19.2	112.2	54.2	anti-orar	3000	700	2.90
HK 2P 53 02 EPOA	210	230	250	19.2	112.2	54.2	orar	3000	700	2.90
HK 2P 55 01 EPOA	200	220	240	22.8	118.2	57.2	anti-orar	3000	700	3.05
HK 2P 55 02 EPOA	200	220	240	22.8	118.2	57.2	orar	3000	700	3.05
HK 2P 57 01 EQPA	170	190	210	26.2	122.2	59.2	anti-orar	3000	700	3.15
HK 2P 57 02 EQPA	170	190	210	26.2	122.2	59.2	orar	3000	700	3.15
HK 2P 61 01 EQPA	160	180	200	34.2	137.2	66.7	anti-orar	2500	700	3.60
HK 2P 61 02 EQPA	160	180	200	34.2	137.2	66.7	orar	2500	700	3.60
HK 2P 59 01 EQPA	150	170	190	30.0	130.2	63.2	anti-orar	2500	700	3.40
HK 2P 59 02 EQPA	150	170	190	30.0	130.2	63.2	orar	2500	700	3.40
HK 2P 63 01 EQPA	140	160	180	39.6	146.2	71.2	anti-orar	2000	700	3.80
HK 2P 63 02 EQPA	140	160	180	39.6	146.2	71.2	orar	2000	700	3.80



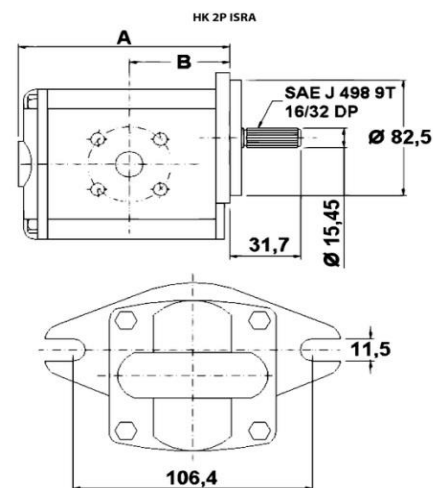
POMPAT

Pasi të keni lidhur tubat e linjave tek pompa:
Hapni rubinetin (apo valvolën izoluese, nëse ka)
Në pompat me furnizim vaji me rrjedhje psh porta hyrëse e vajit në pompë është poshtë nivelit të vajit në depozitë, lironi me ngadalë tubin e portës hyrëse të vajit në pompë për të nxjerrë ajrin që mund të jetë ngjeshur aty. Me anë të këtij procesi sigurohesh që linja e furnizimit të pompës me vaj është tërësisht e mbushur me vaj. Ky proces nuk është i domosdoshëm kur pompa është me pistonë pasi ato kanë ndërtimin e atillë që karkasa mbushet tërësisht- shiko më poshtë.

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK 2P ISRA

Cilësitë	
Vrima e linjës së presionit	35/M6
Vrima e linjës së thithjes	40/M6
Materiali	Skatulla: Alumin
	Fllanxha ballore: Alumin
	Kapaku: Alumin

Shënim	
Pompë e standartit SAE: Largësia e vrimave të montimit = 106,4 mm; Bosht me shlica SAE J 498; montim me fllanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)	
VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës	
p1 = presioni i vazhduar	
p2 = presioni i punës	
p3 = presioni maksimal i lejuar	



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK 2P 41 51 ISRA	260	280	300	4.2	88	39.4	anti-orar	3500	700	2.28
HK 2P 41 52 ISRA	260	280	300	4.2	88	39.4	orar	3500	700	2.28
HK 2P 43 51 ISRA	260	280	300	6.0	91	47.4	anti-orar	3500	700	2.38
HK 2P 43 52 ISRA	260	280	300	6.0	91	47.4	orar	3500	700	2.38
HK 2P 45 51 ISRA	260	280	300	8.4	95	49.1	anti-orar	3500	700	2.48
HK 2P 45 52 ISRA	260	280	300	8.4	95	49.1	orar	3500	700	2.48
HK 2P 47 51 ISRA	260	280	300	10.8	99	45.8	anti-orar	3500	700	2.58
HK 2P 47 52 ISRA	260	280	300	10.8	99	45.8	orar	3500	700	2.58
HK 2P 49 51 ISRA	250	270	290	14.4	105	45.8	anti-orar	3500	700	2.78
HK 2P 49 52 ISRA	250	270	290	14.4	105	45.8	orar	3500	700	2.78
HK 2P 51 51 ISRA	230	250	270	16.8	109	45.8	anti-orar	3500	700	2.88
HK 2P 51 52 ISRA	230	250	270	16.8	109	45.8	orar	3500	700	2.88
HK 2P 53 51 ISRA	210	230	250	19.2	113	45.8	anti-orar	3000	700	2.98
HK 2P 53 52 ISRA	210	230	250	19.2	113	45.8	orar	3000	700	2.98
HK 2P 55 51 ISRA	200	220	240	22.8	119	53.3	anti-orar	3000	700	3.13
HK 2P 55 52 ISRA	200	220	240	22.8	119	53.3	orar	3000	700	3.13



HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK CBTF

Cilësitë

Dizenjo	Variant ekonomik
Vrima e linjës së presionit	30/M6 40/M8 deri në pompat me volum 26.2 VFU ccm
Vrima e linjës së thithjes	30/M6 deri në pompat me volum 8.0 VFU ccm 40/M8 deri në pompat me volum 10.0 VFU ccm
Materiali	Skatulla: Alumin Fillanxha ballore: Çelik i derdhur Kapaku: Çelik i derdhur

Shënim

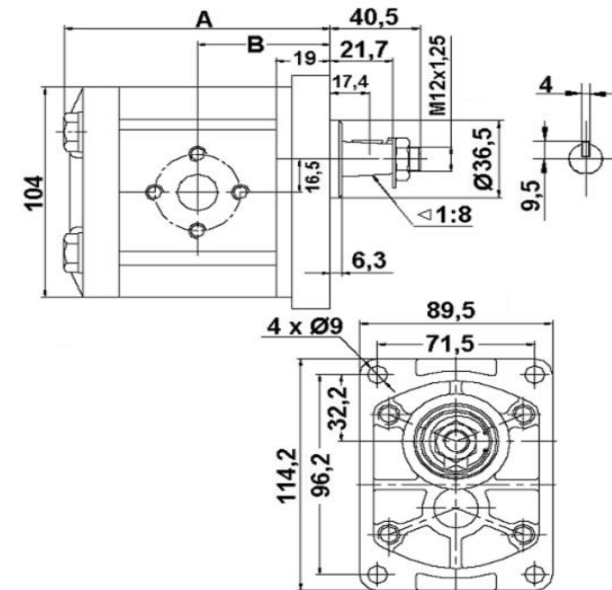
Pompë e standartit European: Largësia e vrimave të montimit = 96,2 x 71,5 mm; Diametri = 36,5 mm. Boshti konik 1:8, montim me fillanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p1 = presioni i vazhduar

p2 = presioni i punës

p3 = presioni maksimal i lejuar



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK CBTF 304 F1Z 0A	200	230	250	4	99	45	orar	3000	600	3.3
HK CBTF 304 F1Z LA	200	230	250	4	99	45	anti-orar	3000	600	3.3
HK CBTF 306 F1Z 0A	200	230	250	6	101	46	orar	3000	600	3.4
HK CBTF 306 F1Z LA	200	230	250	6	101	46	anti-orar	3000	600	3.4
HK CBTF 308 F1Z 0A	200	230	250	8	104	48	orar	3000	600	3.5
HK CBTF 308 F1Z LA	200	230	250	8	104	48	anti-orar	3000	600	3.5
HK CBTF 310 F1Z 0A	200	230	250	10	107	49	orar	3000	600	3.6
HK CBTF 310 F1Z LA	200	230	250	10	107	49	anti-orar	3000	600	3.6
HK CBTF 314 F1Z 0A	200	230	250	14	113	52	orar	3000	600	3.8
HK CBTF 314 F1Z LA	200	230	250	14	113	52	anti-orar	3000	600	3.8
HK CBTF 316 F1Z 0A	200	230	250	16	117	54	orar	3000	600	3.9
HK CBTF 316 F1Z LA	200	230	250	16	117	54	anti-orar	3000	600	3.9
HK CBTF 320 F1Z 0A	200	230	250	20	123	57	orar	3000	600	4.0
HK CBTF 320 F1Z LA	200	230	250	20	123	57	anti-orar	3000	600	4.0
HK CBTF 325 F1Z 0A	200	230	250	25	131	61	orar	3000	600	4.0
HK CBTF 325 F1Z LA	200	230	250	25	131	61	anti-orar	3000	600	4.0

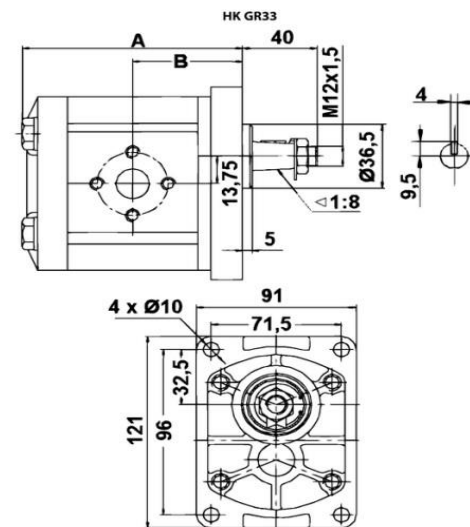


HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 2)HK GR33

Cilësitë	
Dizenjo	Funksionon me zhurmë të ulët
Vrima e linjës së presionit	30/M6
Vrima e linjës së thithjes	40/M8
Materiali	Skatulla: Alumin
	Fillanxha ballore: Çelik i derdhur
	Kapaku: Çelik i derdhur

Shënim	
Pompë e standartit European: Largësia e vrimave të montimit = 96,2 x 71,5 mm; Diametri = 36,5 mm. Boshti konik 1:8, montim me fillanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)	
niveLIN 65- 75 dB)	
VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës	
p1 = presioni i vazhduar	
p2 = presioni i punës	
p3 = presioni maksimal i lejuar	



HANSA FLEX

Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrot. të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK GR33 2C 010 F2AC4 F D	275	280	300	10.0	122.5	53.7	orar	3000	500	3.60
HK GR33 2C 013 F2AC4 F D	265	270	290	13.0	127.4	56.2	orar	3000	500	3.80
HK GR33 2C 015 F2AC4 F D	240	250	270	15.0	132.4	58.7	orar	3000	500	3.90
HK GR33 2C 018 F2AC4 F D	205	250	270	18.0	138.2	61.6	orar	3000	500	4.00



EMC Engineering, Maintenance Center



EMC shpk është partner zyrtar i kompanise prestigjioze gjermane te prodhimit te baterive industriale HOPPECKE.

Baterite HOPPECKE jane te cilesise se larte, te prodhuara sipas teknologjise me moderne, me komponente cilesor. Si te tilla baterite HOPPECKE garantojne nje performance me te madhe ne pune (me shum e ore pune ne dispozicion) si dhe kane nje jetegjatesi te konsiderueshme (ka tipe baterish qe e kane jetegjatesine 25 vjet).

Keni nje makine pastrimi me bateri, nje platforme ngritese per punonjesit, apo nje mjet ngrites (forklift, pirun) dhe nuk e keni te disponueshem per nje kohe te plote?

Provoni baterite HOPPECKE.

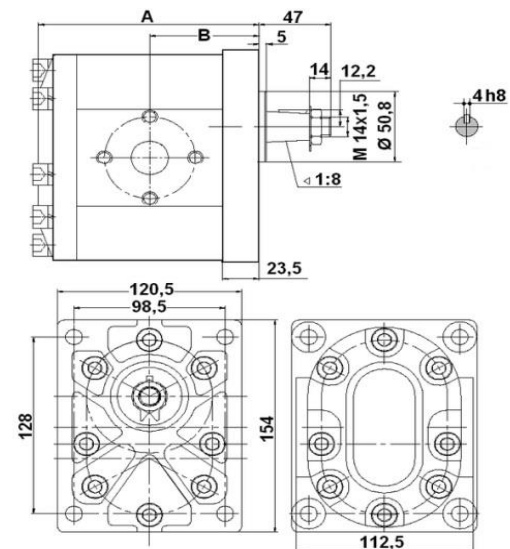
Mos krijoni idene e gabuar se çmimi i ketyre baterive gjermane është shumë i shtrenjte. Na kontaktoni dhe ne do t'ju informojme ne detaj.

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE size 3

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 3)HK CBD1 F5

Cilësitë	
Dizenjo	Variant ekonomik
Vrima e linjës së presionit	51/ M10
	51/M10 për pompat me volum nga 20 deri në 46 VFU ccm
Vrima e linjës së thithjes	62/M10 për pompat me volum nga 55 deri në 63 VFU ccm
	Skatulla: Alumin
Materiali	Kapaku dhe flanxha ballore: Çelik i derdhur

Shënim	
Pompë e standartit Europian: Largësia e vrimave të montimit = 128 x 98 mm; Diametri = 50,8 mm. Boshti konik 1:8, montim me flanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)	
VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës	
p1 = presioni i vazhduar	
p2 = presioni i punës	
p3 = presioni maksimal i lejuar	



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrot. të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK CBD1F5 20 F37 Z20	200	220	250	20.00	119.0	58.75	orar	2000	700	7.00
HK CBD1F5 20 F37 Z2L	200	220	250	20.00	119.0	58.75	anti-orar	2000	700	7.00
HK CBD1F5 26 F37 Z20	200	220	250	26.00	123.5	61.00	orar	2000	700	7.30
HK CBD1F5 26 F37 Z2L	200	220	250	26.00	123.5	61.00	anti-orar	2000	700	7.30
HK CBD1F5 33 F37 Z20	200	220	250	33.00	128.5	63.50	orar	2000	700	7.40
HK CBD1F5 33 F37 Z2L	200	220	250	33.00	128.5	63.50	anti-orar	2000	700	7.40
HK CBD1F5 39 F37 Z20	200	220	250	39.00	132.5	65.50	orar	2000	700	7.50
HK CBD1F5 39 F37 Z2L	200	220	250	39.00	132.5	65.50	anti-orar	2000	700	7.50
HK CBD1F5 46 F37 Z20	200	220	250	46.00	138.0	68.25	orar	2000	700	7.70
HK CBD1F5 46 F37 Z2L	200	220	250	46.00	138.0	68.25	anti-orar	2000	700	7.70
HK CBD1F5 55 F39 Z20	200	220	250	55.00	143.0	70.25	orar	2000	700	8.20
HK CBD1F5 55 F39 Z2L	200	220	250	55.00	143.0	70.25	anti-orar	2000	700	8.20
HK CBD1F5 63 F39 Z20	200	220	250	63.00	149.5	74.00	orar	2000	700	8.50
HK CBD1F5 63 F39 Z2L	200	220	250	63.00	149.5	74.00	anti-orar	2000	700	8.50



HANSA FLEX

POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE (Size 3)HK X3P ABAA/ACBA

Cilësiti

	40/M8 për pompat me volum deri në 50.88 VFU ccm
Vrima e linjës së presionit	51/M10 për pompat me volum nga 20 deri në 46 VFU ccm
	51/M10 për pompat me volum deri në 50.88 VFU ccm
Vrima e linjës së thithjes	62/M10 për pompat me volum deri në 60,81 VFU ccm
	Skatulla: Alumin
Materiali	Kapaku dhe filanxha ballore: Alumin

Shënim

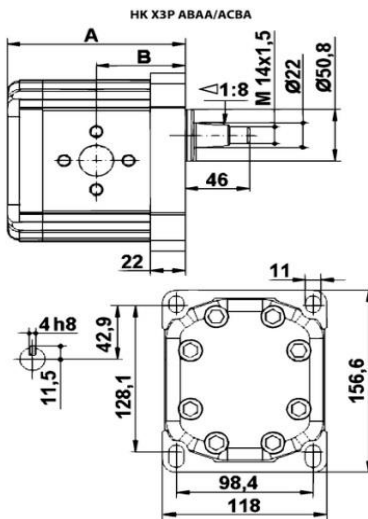
Pompë e standartit European: Largësia e vrimave të montimit = 128 x 98 mm; Diametri = 50,8 mm. Boshti konik 1:8, montim me fllanxhë (shih përmasat në figurën lart-djathtas)

VFU = Volumi i vajit që zhvendoset për 1 rrotullim të boshtit të pompës

p_1 = presioni i vazhduar

p_2 = presioni i punës

p_3 = presioni maksimal i lejuar



Kodi	p1 max (Bar)	p2 max (Bar)	p3 max (Bar)	VFU (cm³)	A (mm)	B (mm)	Sensi i rrot. të boshtit	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Pesha (kg)
HK X3P 70 01 ABAA	250	260	270	21.10	127	63.5	anti-orar	3000	700	7.15
HK X3P 70 02 ABAA	250	260	270	21.10	127	63.5	orar	3000	700	7.15
HK X3P 72 01 ABAA	250	260	270	26.06	136	65.5	anti-orar	3000	700	7.25
HK X3P 72 02 ABAA	250	260	270	26.06	136	65.5	orar	3000	700	7.25
HK X3P 74 01 ABAA	250	260	270	32.27	136	68.0	anti-orar	3000	700	7.39
HK X3P 74 02 ABAA	250	260	270	32.27	136	68.0	orar	3000	700	7.39
HK X3P 78 01 ABAA	250	260	270	38.47	141	70.5	anti-orar	2800	700	7.52
HK X3P 78 02 ABAA	250	260	270	38.47	141	70.5	orar	2800	700	7.52
HK X3P 79 01 ABAA	250	260	270	43.44	145	72.5	anti-orar	2800	700	7.63
HK X3P 79 02 ABAA	250	260	270	43.44	145	72.5	orar	2800	700	7.63
HK X3P 81 01 ABAA	230	240	250	50.88	151	75.5	anti-orar	2800	700	7.79
HK X3P 81 02 ABAA	230	240	250	50.88	151	75.5	orar	2800	700	7.79
HK X3P 83 01 ACBA	230	240	250	60.81	159	79.5	anti-orar	2300	700	8.01
HK X3P 83 02 ACBA	230	240	250	60.81	159	79.5	orar	2300	700	8.01
HK X3P 87 01 ACBA	180	190	200	74.46	170	85.0	anti-orar	2300	700	8.30
HK X3P 87 02 ACBA	180	190	200	74.46	170	85.0	orar	2300	700	8.30



HANSA FLEX

SUPORETET PER POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE

BOKULLAT ME SHLICA PER POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHEHK BF

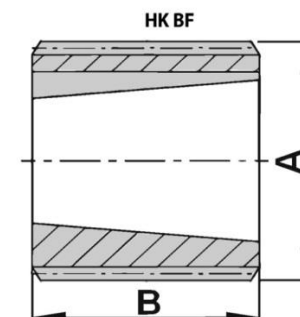
Cilësitë

Përdorimi Për pompat hidraulike me ingranazhe/ suportet e pompave

Përshkrim

Për pompat hidraulike me ingranazhe dhe për reduktorët me bosht PTO

Kodi	B (mm)	Koni	Për pompë	Numri i dhëmbëve	A (mm)	Pesha (kg)
HK BF 2T	22.5	1:08	BG 2 Standart European	14	24.5	0.03
HK BF 2T Z 15	22.0	1:08	BG 2 Standart European	15	27.5	0.06
HK BF 3	26.0	1:08	BG 3 Standart European	18	34.5	0.10



SUPORET PER POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHEHK SU 2

Cilësitë

Përdorimi Për pompat hidraulike me ingranazhe të standartit europian BG2

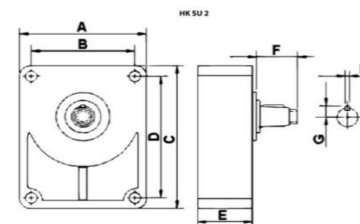
Përshkrim

Këto suporte përdoren tek pompat që e marrin lëvizjen me rrypa ose me zinxhirë, pra që janë subjekte të ngarkesave radiale më të larta

Për lidhjen e pompës me suportin nevojitet një bokull axhuntuese që i korrespondon përmasave

Për lubrifikimin e këtyre suporteve rekomandohet të përdoret graso

Lidhja është e vlefshme vetëm për pompat e standartit European



Kodi	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Për pompë	G (mm)	Xhunto	Boshti	A (mm)	H (mm)	Pesha (kg)
HK SU 2 C	71.4	113	96	49	40.0	BG 2 Standart European	9.5	HK BF 2T	Cilindrik Ø 18	88.5	6	1.40
HK SU 2 D	71.4	113	96	49	35.5	BG 2 Standart European	9.5	HK BF 2T	Konik 1:8	88.5	3	1.40
HK SUR 2 C	71.4	120	96	52	50.0	BG 2 Standart European	9.5	HK BF 2T Z15	Cilindrik Ø 22	91.0	6	1.75
HK SUR 2 D	71.4	120	96	52	36.0	BG 2 Standart European	9.5	HK BF 2T Z15	Konik 1:8	91.0	6	1.75

HANSA FLEX

SUPORT PER POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHEHK SU 3

Cilësitë

Përdorimi Për pompat hidraulike me ingranazhe të standartit europian BG3

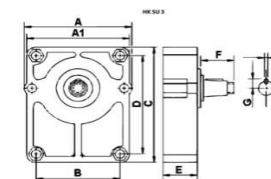
Përshkrim

Këto suporte përdoren tek pompat që e marrin lëvizjen me rrypa ose me zinxhirë, pra që janë subjekte të ngarkesave radiale më të larta

Për lidhjen e pompës me suportin nevojitet një bokull axhuntuese që i korrespondon përmasave

Për lubrifikimin e këtyre suporteve rekomandohet të përdoret graso

Lidhja është e vlefshme vetëm për pompat e standartit Europian



Kodi	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	A1 (mm)	Për pompë	G (mm)	Xhunt.	Boshti	A (mm)	H (mm)	Pesha (kg)
HK SU 3 C	98.2	150	128	52	48.0	120.0	BG 3 Standart Europian	12.0	HKBF3	Cilindrik Ø 24	124.5	8	2.20
HK SU 3 D	98.2	150	128	52	43.0	120.0	BG 3 Standart Europian	12.0	HKBF3	Konik 1:8	124.5	4	2.20

REDUKTOR PTO PER POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHE

BOKULLAT ME SHLICA PER POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHEHK ML32

Cilësitë

Materiali Skatulla prej alumini

Përdorimi Për pompat hidraulike me ingranazhe të standartit Europian BG2

Përshkrim

Sensi i rrotullimit të boshtit:

Për pompat që kanë sens rrotullimi të boshtit anti-orar.....Reduktori PTO duhet të ketë bosht që rrotullohet në sensin orar

Për pompat që kanë sens rrotullimi të boshtit orar.....Reduktori PTO duhet të ketë bosht që rrotullohet në sensin anti-orar

Shënim

M1 = Momenti maksimal i përdredhjes, në hyrje

M2 = Momenti maksimal i përdredhjes, në dalje

n1 = Shpejtësia maksimale rrotulluese në hyrje

n2 = Shpejtësia maksimale rrotulluese në dalje

Kodi	n1 max (rrot/min)	M1 max (Nm)	n1 max (rrot/min)	M2 max (Nm)	n2/n1	Lidhja nga ana e marrjes së lëvizjes	Pesha (kg)
HK ML32 11 3.8	540	159	2052	42	4	Bosht profil - 1.3/8" - DIN 9611	4.3
HK ML32 21 3.8	540	159	2052	42	4	Bosht me vrimë - 1.3/8" - DIN 9611	4.3
HK ML32 31 3.8	540	159	2052	42	4	Bosht me vrimë me fermo - 1.3/8" - DIN 9611	4.3



HANSA FLEX

BOKULLAT ME SHLICA PER POMPAT HIDRAULIKE ME INGRANAZHEHK ML52

Cilësitë	
Materiali	Skatulla prej alumini
Përdorimi	Për pompat hidraulike me ingranazhe të standartit European BG3

Përshkrim	
Sensi i rrotullimit të boshtit:	
Për pompat që kanë sens rrotullimi të boshtit anti-orar.....Reduktori PTO duhet të ketë bosht që rrotullohet në sensin orar	
Për pompat që kanë sens rrotullimi të boshtit orar.....Reduktori PTO duhet të ketë bosht që rrotullohet në sensin anti-orar	

Shënim	
M1 = Momenti maksimal i përdredhjes, në hyrje	
M2 = Momenti maksimal i përdredhjes, në dalje	
n1 = Shpejtësia maksimale rrotulluese në hyrje	
n2 = Shpejtësia maksimale rrotulluese në dalje	

Kodi	n1 max (rrot/min)	M1 max (Nm)	n1 max (rrot/min)	M2 max (Nm)	n2/n1	Lidhja nga ana e marrjes së lëvizjes	Pesha (kg)
HK ML52 11 3.8	540	437	2057	115	4	Bosht profil - 1.3/8" - DIN 9611	7.8
HK ML52 21 3.8	540	437	2057	115	4	Bosht me vrimë - 1.3/8" - DIN 9611	7.8
HK ML52 31 3.8	540	437	2057	115	4	Bosht me vrimë me fermo - 1.3/8" - DIN 9611	7.8



HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center



EMC shpk është perfaqësues zyrtar i kompanisë gjermane të prodhimit të makinerive dhe pajisjeve të perpunimit të ngarkesave LINDE

LINDE prodhon forklift me motor elektrik nga 1,6 deri në 8 ton. Aktualisht në Europë po ndodh një zëvendësim i shpejtë i flotes së pirunëve me motor me djegie të brendshme, nga pirunet me motor elektrik. Është kjo arsyeja që pas jo shumë vitesh, në tregun e mjeteve të përdorur, ato që do të kushtojnë më pak do të jenë pirunet me bateri. Jini të vëmendshëm.

Pirunet (forklifts) me bateri të modeleve E 60 dhe E 80 të prodhuar nga kompania gjermane LINDE janë të dizenuar për kryerjen e shërbimeve efikente dhe të sigurta të perpunimit të ngarkesave me peshe deri në 8 000 kg. Këto mjete operojnë nëpërmjet dy motoreve elektrik trefazor AC të cilët janë të integruar në aksin kompakt të përpamit. Kontrolli i operimit të makinerisë është elektronik. Mjeti është shumë i thjeshtë në përdorim dhe garanton një integritet të shkëlqyer të tij me njeriun që e drejton. Me dy pedale (njera për ecjen përpara dhe tjetra për ecjen mbrapa) realizohet një lëvizje komode dhe preçize.

Mjetet me bateri, në fund të vitit kalendarik ju kushtojnë më pak se mjetet me motor diesel. Na kontaktoni, ne ju shpjegojmë.

