

 **DUNLOP HIFLEX**

POWERTRAK

GEROOTTORIMOOTTORIT



POWERTRAK

GEROOTTORIMOOTTORIT

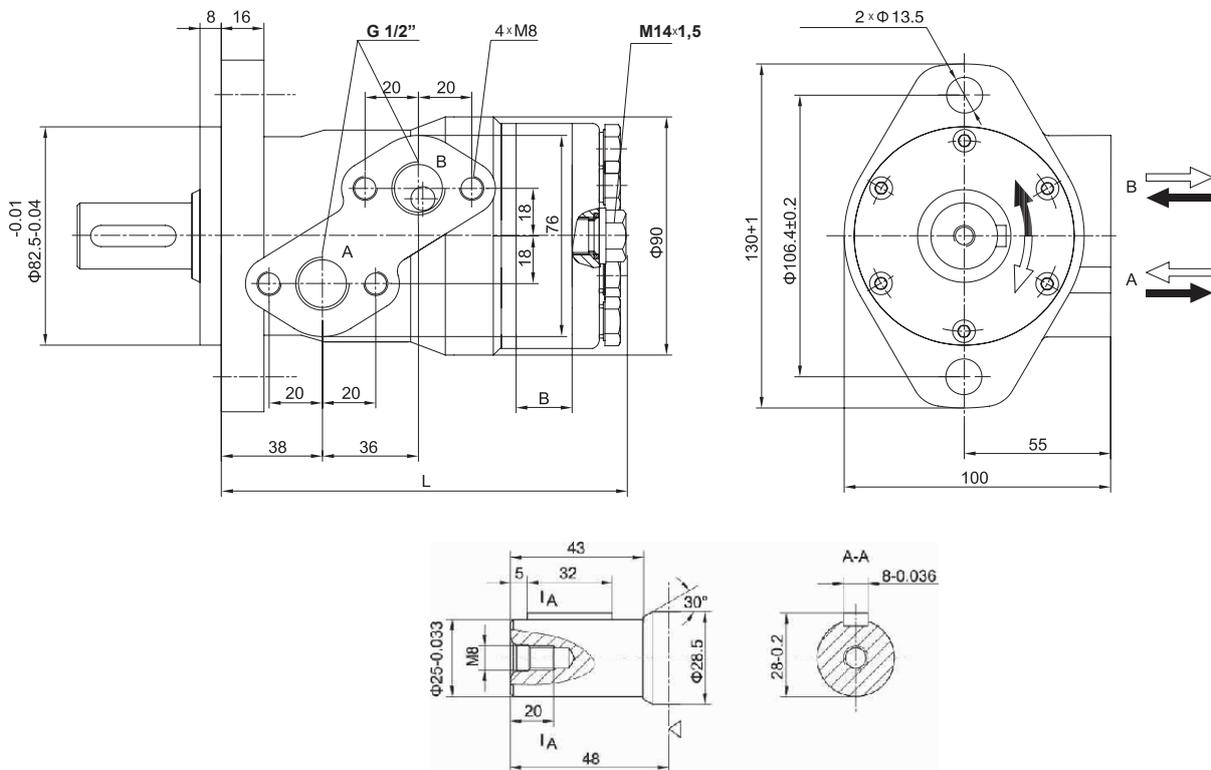
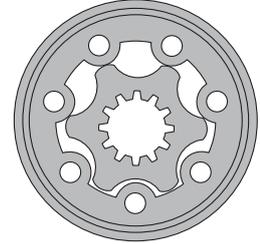
Geroottorimoottoreilla on erittäin suuri vääntömomentti kompaktiin kokoonsa nähden. Rakenteeltaan ne ovat suhteellisen yksinkertaisia. Geroottorimoottorit ovat kohtuuhintaisia. Niiden huoltotarve yleensä rajoittuu tiivisteiden vaihtoon.

Käyttökohteita ovat esim. harjakoneet, vinssit, kenttäsiirrekytkimet, viljanpuimurit, lietepumput, asfaltinlevityskoneet, nostimet, lumilingot, traktorien lisälaitteet, kuljettimet, pienkuormaajat jne.



GEROOTTORIMOOTTORIT, OP-SARJA

Lämpötila-alue: -25°C – +65°C.
Viskositeetti: 20–75 cSt.

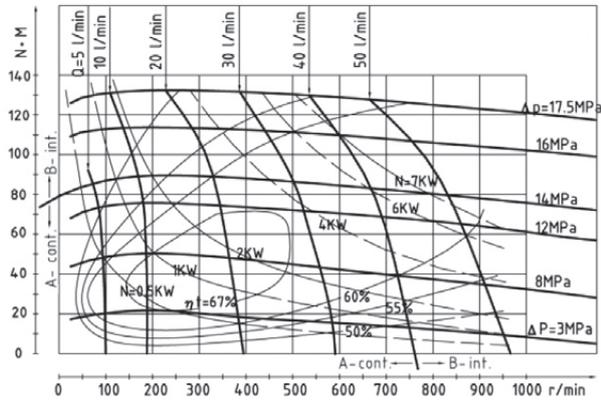


Tuotenumero	Kierros-tilavuus cm ³ /r	Max. paine-ero bar			Max. vääntömomentti Nm			Pyörimisnopeus- alue rpm	Max. virtaus l/min	Max. teho kW	Paino kg	L	B
		Jatk.	Hetk.	Piikki	Jatk.	Hetk.	Piikki						
13-OP050C25-PT	52,9	140	175	200	89	110	130	10-800	40	7	5,6	141	7
13-OP080C25-PT	79,3	140	175	200	150	185	215	10-770	60	10	5,7	145	11
13-OP100C25-PT	98,2	140	175	200	191	231	268	9-615	60	10	5,9	147	13
13-OP125C25-PT	120,9	140	175	200	235	292	336	9-480	60	10	6,0	150	16
13-OP160C25-PT	158,7	140	175	200	307	376	430	8-385	60	10	6,2	155	21
13-OP200C25-PT	196,4	140	175	200	365	440	506	7-310	60	8	6,4	160	26
13-OP250C25-PT	241,8	110	140	160	378	465	537	5-250	60	6	6,6	166	32
13-OP315C25-PT	317,3	90	110	130	378	465	537	5-195	60	5	6,9	176	42
13-OP400C25-PT	392,9	70	90	110	378	465	537	5-155	60	4	7,4	186	52

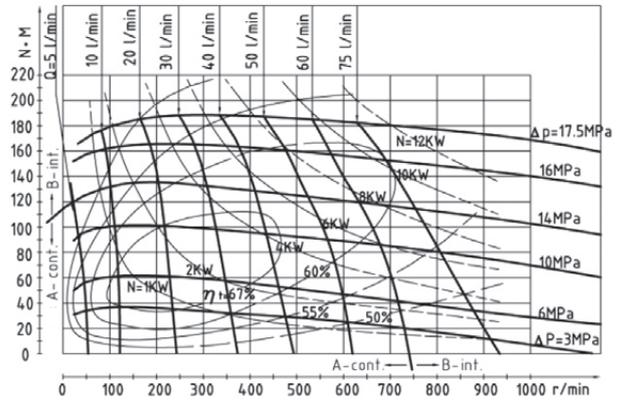
Hetkellinen max.paine saa olla enintään 10 % minuutin aikana.
Piikki käyttöpaine saa olla max. 1 % minuutin aikana.

OP-SARJAN TOIMINTAKAAVIOT

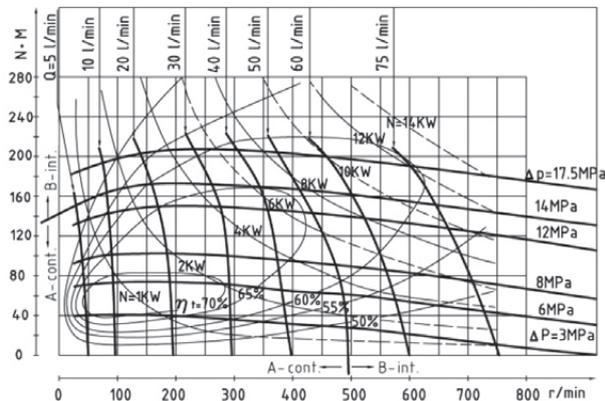
OP-50



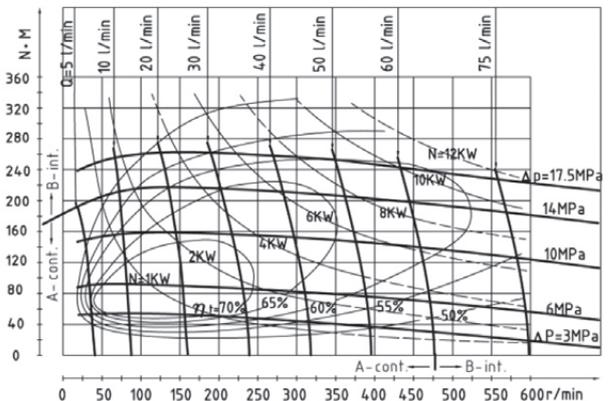
OP-80



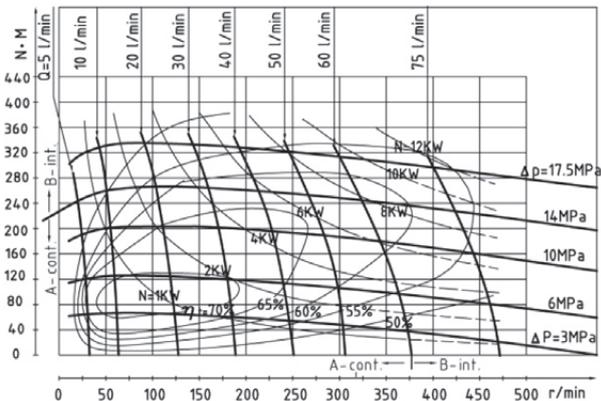
OP-100



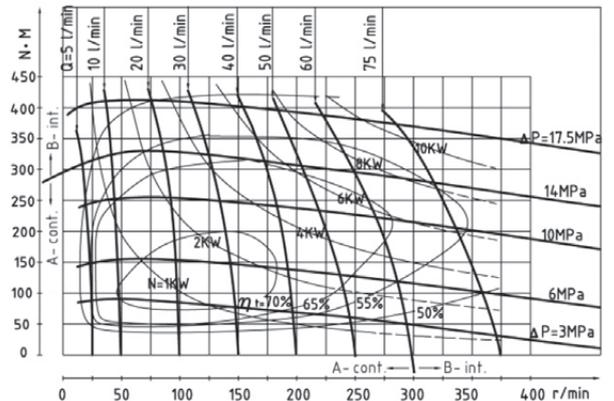
OP-125



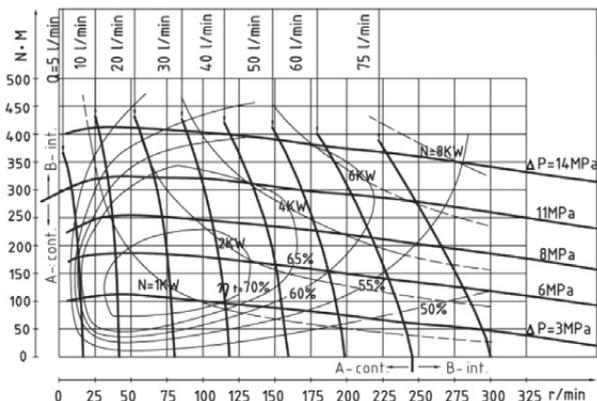
OP-160



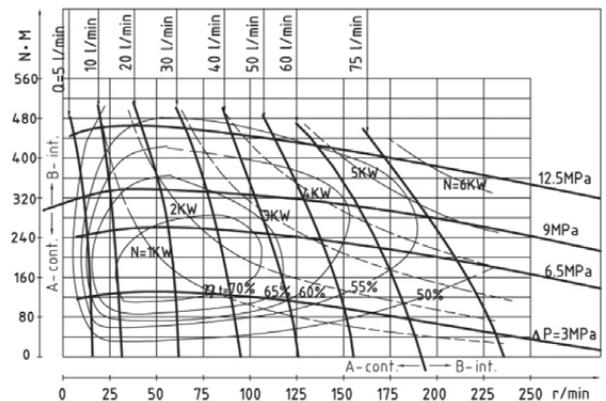
OP-200



OP-250

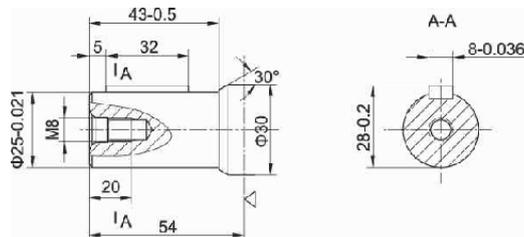
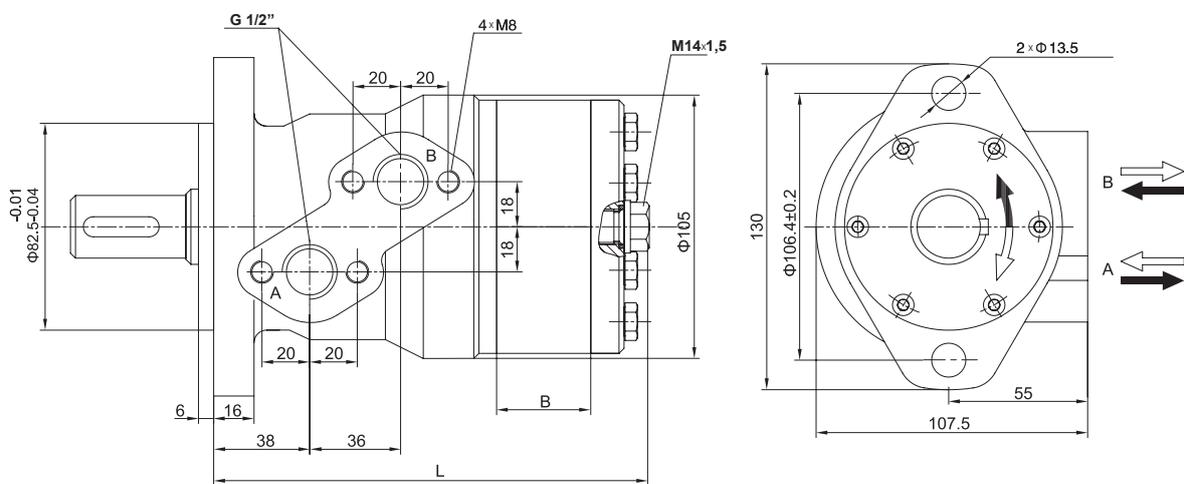
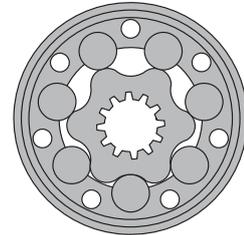


OP-315



GEROOTTORIMOOTTORIT, OR-SARJA

Lämpötila-alue: -25°C – +65°C.
Viskositeetti: 20–75 cSt.

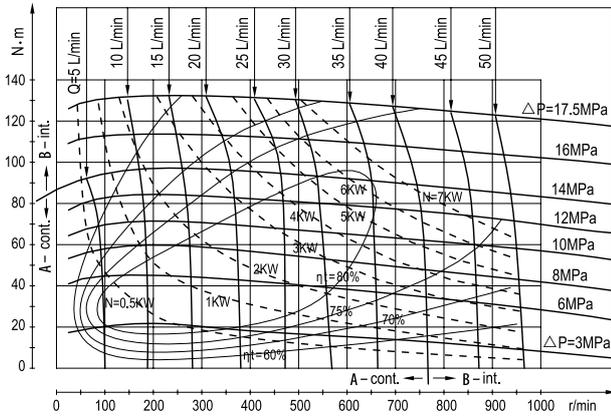


Tuotenro	Kierros-tilavuus cm ³ /r	Max. paine-ero bar			Max. vääntömomentti Nm			Pyörimisnopeus- alue rpm	Max. virtaus l/min	Max. teho kW	Paino kg	L	B
		Jatk.	Hetk.	Piikki	Jatk.	Hetk.	Piikki						
13-OR050C25-PT	51,7	140	175	200	93	118	135	10-775	40	7	6,5	139	9
13-OR080C25-PT	80,5	140	175	200	152	189	216	10-750	60	10	6,9	144	14
13-OR100C25-PT	100,5	140	175	200	194	236	270	10-600	60	10	7,0	148	17,5
13-OR125C25-PT	126,3	140	175	200	237	296	338	9-475	60	10	7,3	152	22
13-OR160C25-PT	160,8	140	175	200	310	378	433	7-375	60	10	7,5	158	28
13-OR200C25-PT	200,9	140	175	200	369	450	509	5-300	60	8	8,0	165	35
13-OR250C25-PT	252,6	110	140	160	380	470	540	5-240	60	6	8,5	174	44
13-OR315C25-PT	321,5	90	110	130	380	470	540	5-190	60	5	9,0	186	56
13-OR400C25-PT	401,9	70	90	110	380	470	540	5-160	60	4	11	200	70

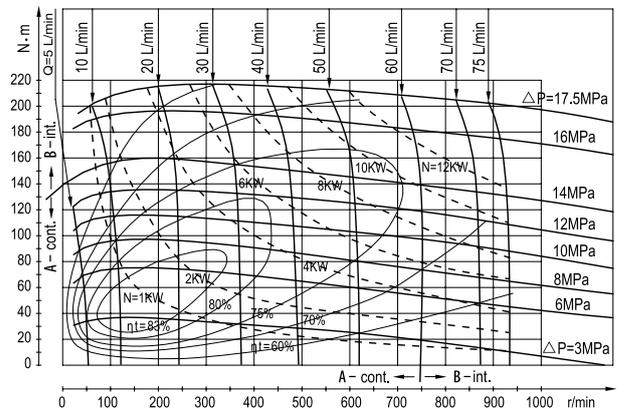
Hetkellinen max.paine saa olla enintään 10 % minuutin aikana.
Piikki käyttöpainetta saa olla max. 1 % minuutin aikana.

OR-SARJAN TOIMINTAKAAVIOT

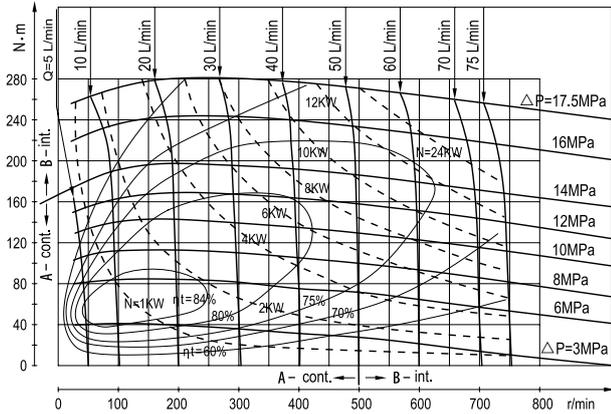
OR-50



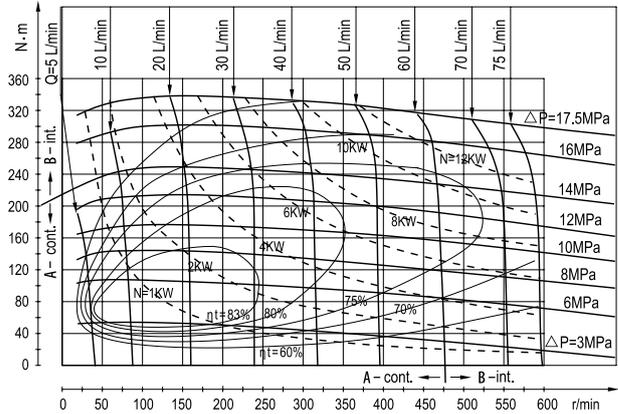
OR-80



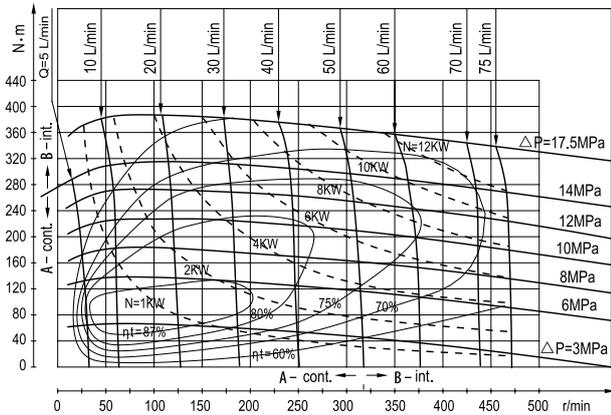
OR-100



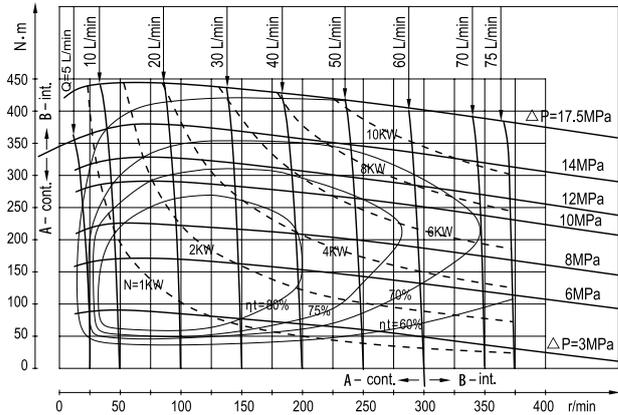
OR-125



OR-160

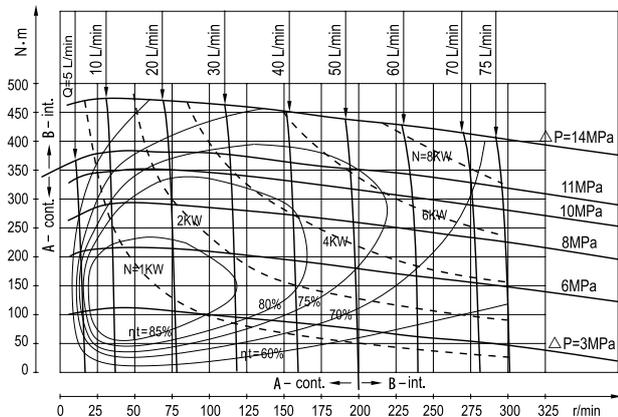


OR-200

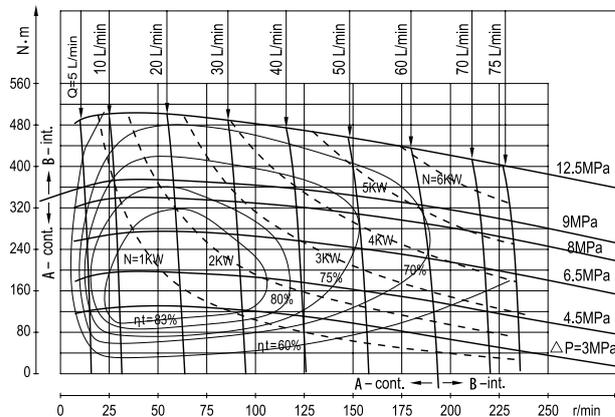


OR-SARJAN TOIMINTAKAAVIOT

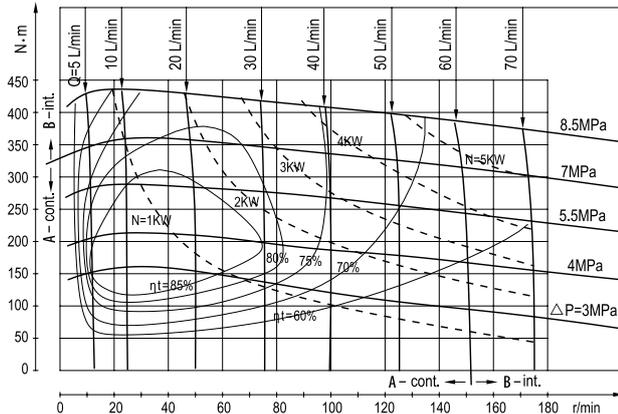
OR-250



OR-315

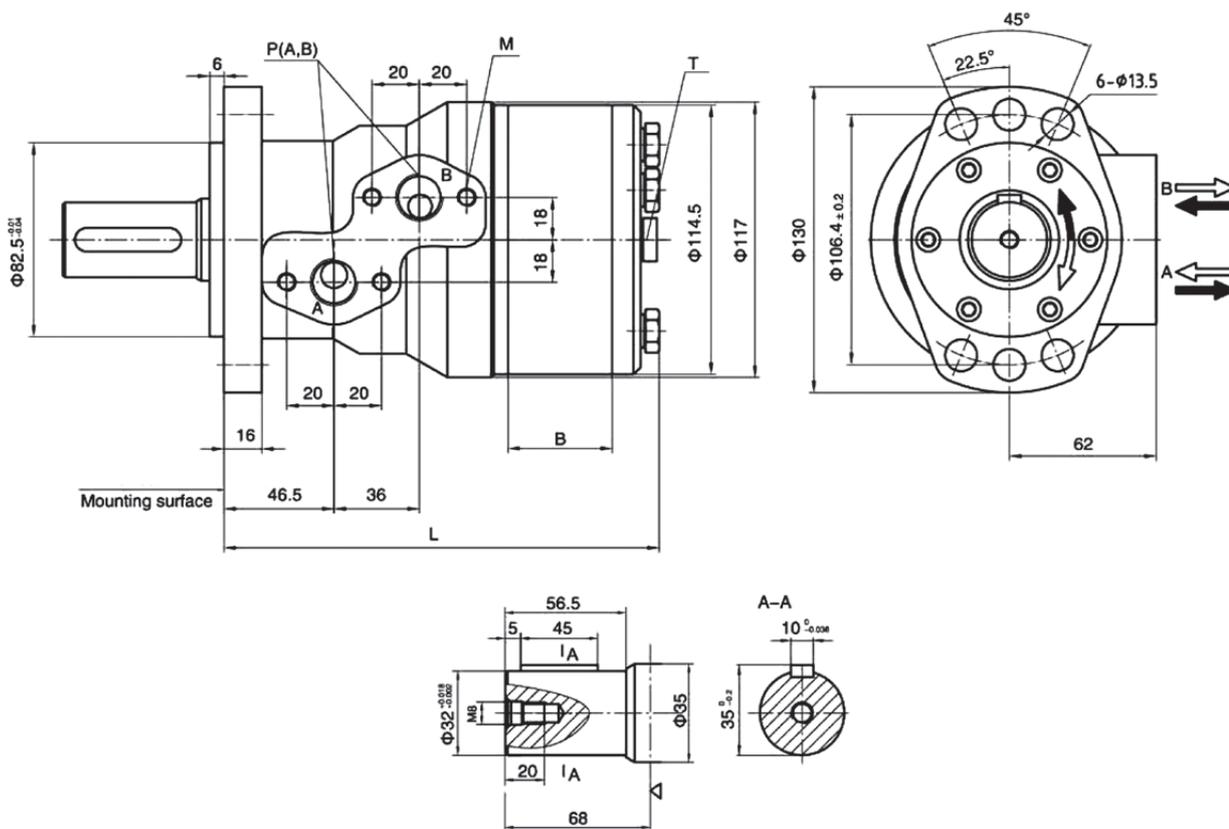
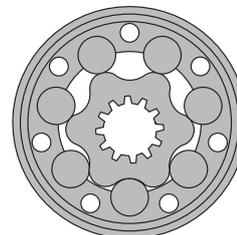


OR-400



GEROOTTORIMOOTTORIT, OH-SARJA

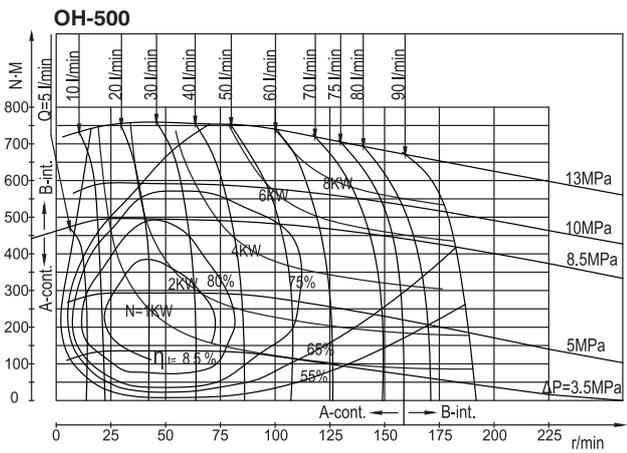
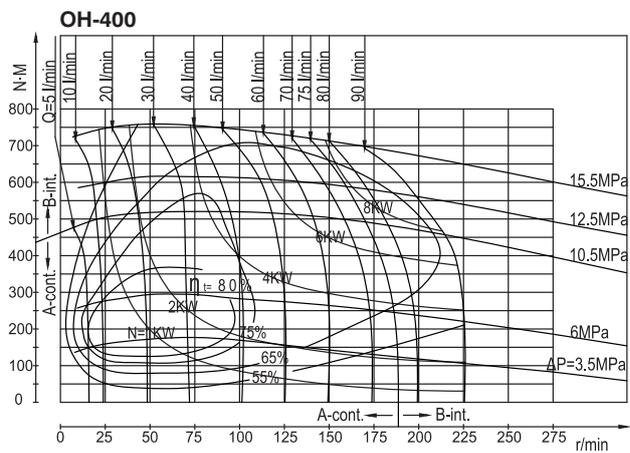
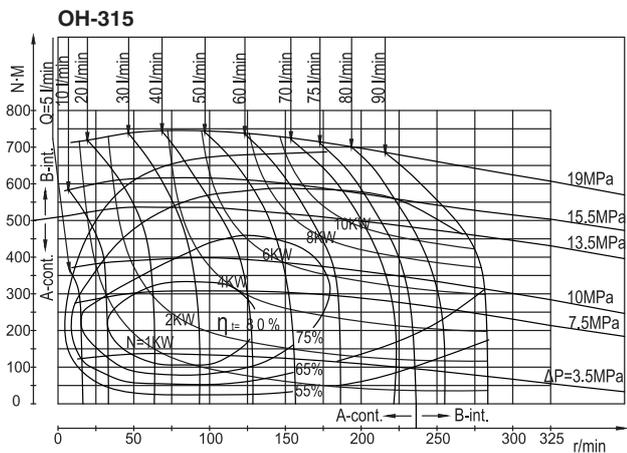
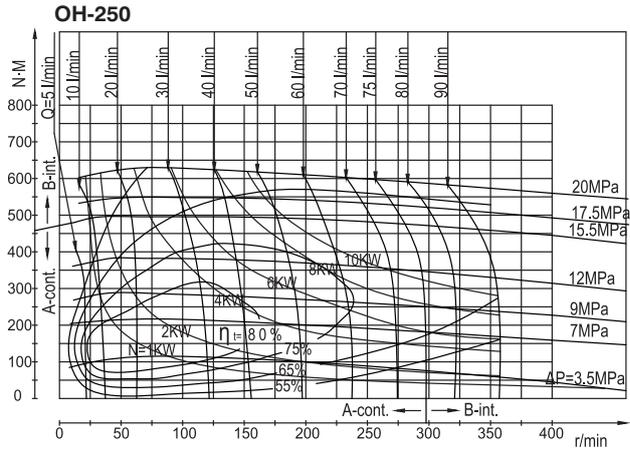
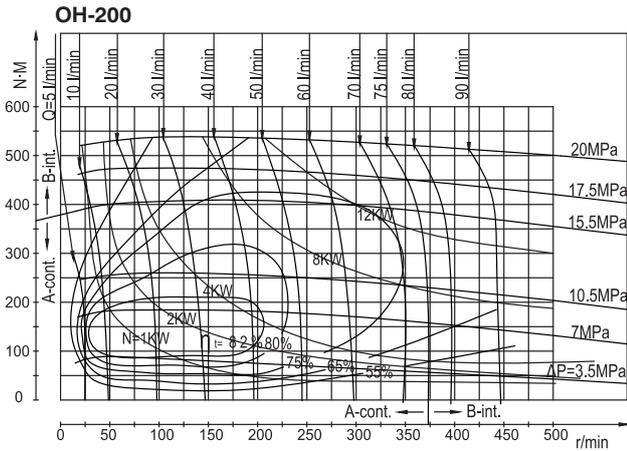
Lämpötila-alue: -25°C – +65°C.
Viskositeetti: 20–75 cSt.



Tuotenro	Kierros-tilavuus cm ³ /r	Max. paine-ero bar			Max. vääntömomentti Nm			Pyörimisnopeus- alue rpm	Max. virtaus l/min	Max. teho kW	Paino kg	L	B
		Jatk.	Hetk.	Piikki	Jatk.	Hetk.	Piikki						
13-OH200C32-PT	203	155	175	200	419	473	541	370	75	14	10,5	168	28
13-OH250C32-PT	253,7	155	175	200	493	557	636	295	75	14	11	175	35
13-OH315C32-PT	318,9	135	155	190	541	621	762	253	75	12,5	11,5	184	44
13-OH400C32-PT	405,9	105	125	155	535	636	789	185	75	10	12,5	196	56
13-OH500C32-PT	471,1	85	100	130	508	598	778	155	75	8,5	13	205	65

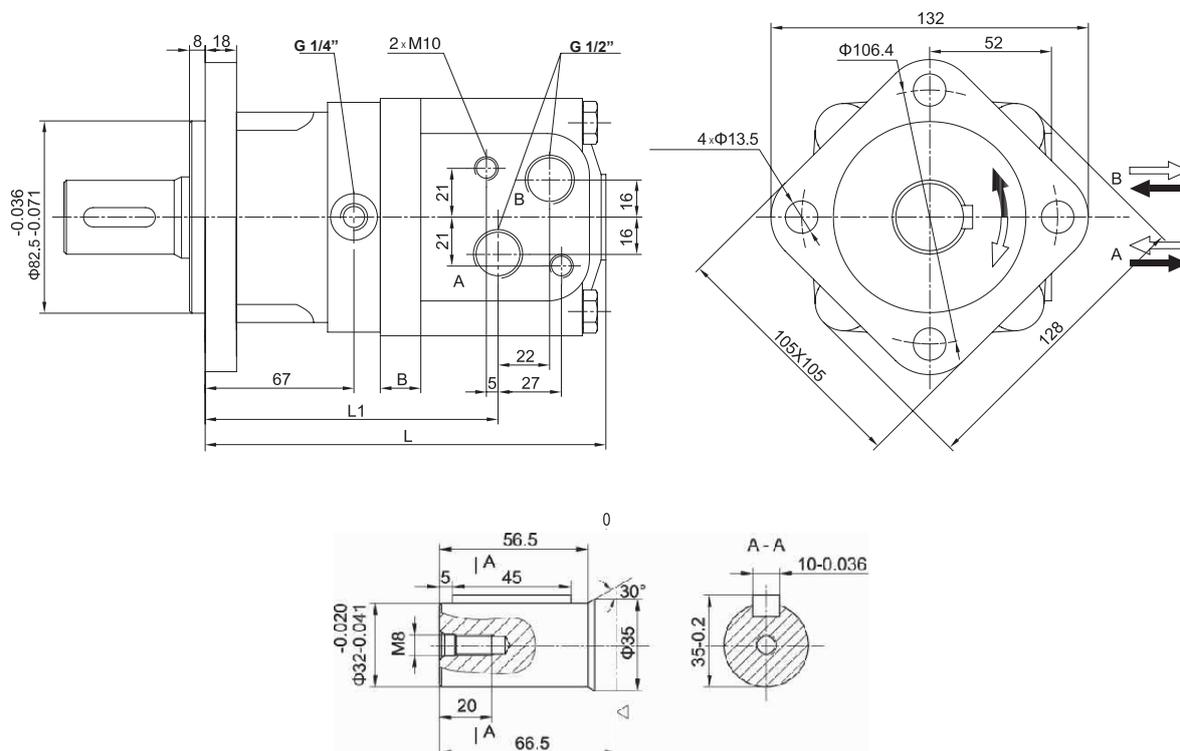
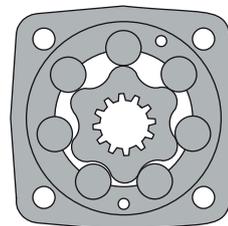
Hetkellinen max.paine saa olla enintään 10 % minuutin aikana.
Piikki käyttöpaine saa olla max. 1 % minuutin aikana.

OH-SARJAN TOIMINTAKAAVIOT



GEROOTTORIMOOTTORIT, OS-SARJA

Lämpötila-alue: -25°C – +65°C.
Viskositeetti: 20–75 cSt.

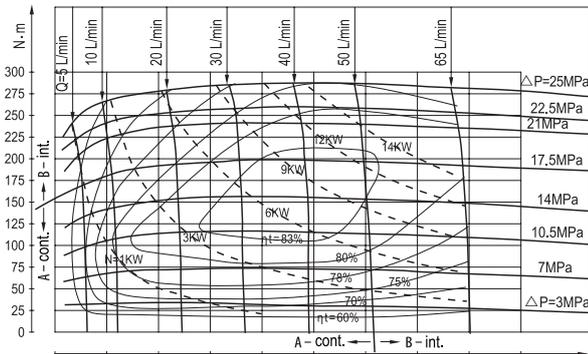


Tuotenumero	Kierros-tilavuus cm ³ /r	Max. paine-ero bar			Max. vääntömomentti Nm			Pyörimisnopeus- alue rpm	Max. virtaus l/min	Max. teho kW	Paino kg	L	L1	B
		Jatk.	Hetk.	Piikki	Jatk.	Hetk.	Piikki							
13-OS080C32-PT	80,5	175	200	225	194	218	271	10-810	65	14	9,8	167	124	11
13-OS100C32-PT	100,5	175	200	225	242	283	318	10-750	75	16	10,0	170	127	14,5
13-OS125C32-PT	126,3	175	200	225	303	345	373	9-600	75	16	10,3	175	132	19
13-OS160C32-PT	160,8	160	200	225	358	429	459	7-470	75	14	10,7	181	138	25
13-OS200C32-PT	200,9	160	200	225	438	540	576	6-375	75	14	11,1	188	145	32
13-OS250C32-PT	252,6	125	160	200	440	580	700	6-300	75	11	11,6	197	154	41
13-OS315C32-PT	321,5	125	160	200	551	625	831	5-240	75	10	12,3	208	166	53
13-OS400C32-PT	401,9	100	140	175	560	687	865	5-180	75	8	13,1	222	180	67

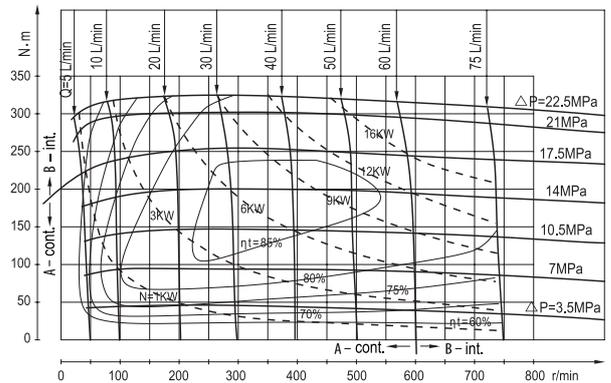
Hetkellinen max.paine saa olla enintään 10 % minuutin aikana.
Piikki käyttöpainetta saa olla max. 1 % minuutin aikana.

OS-SARJAN TOIMINTAKAAVIOT

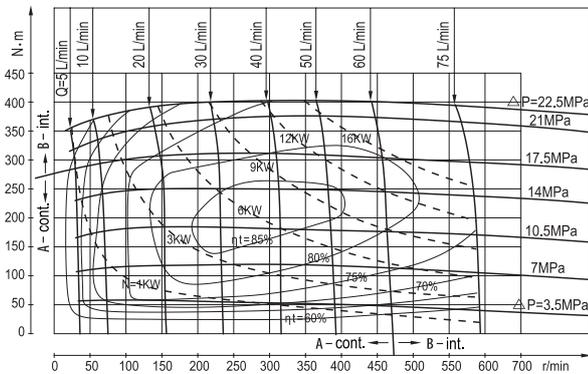
OS-80



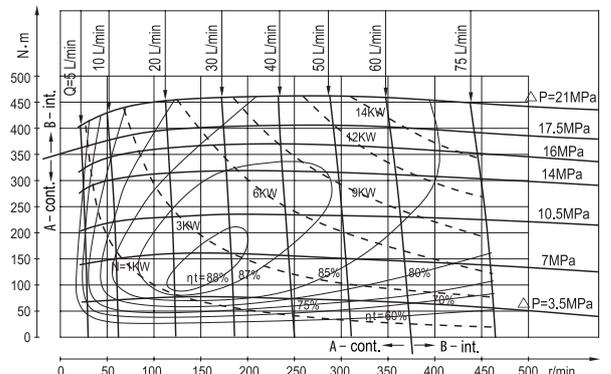
OS-100



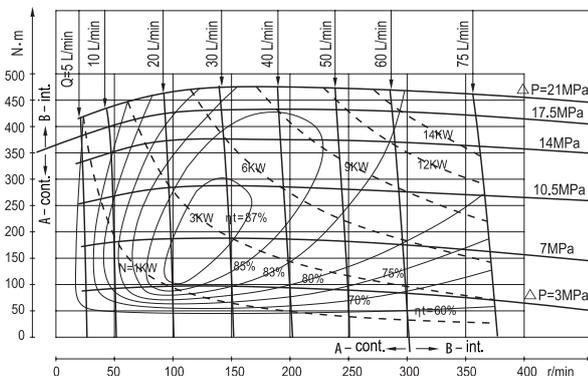
OS-125



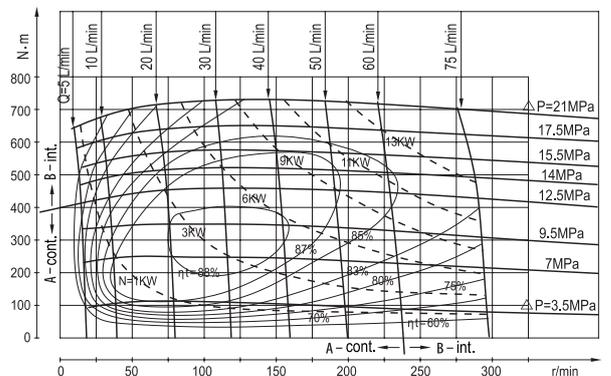
OS-160



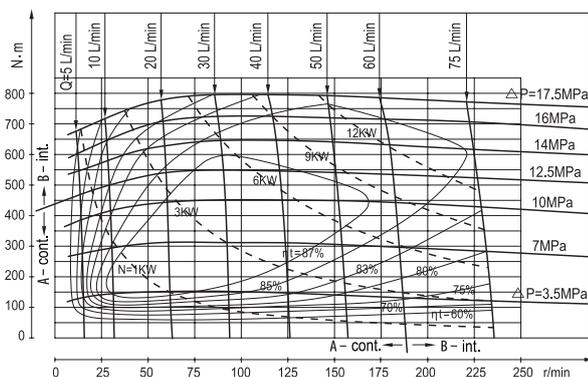
OS-200



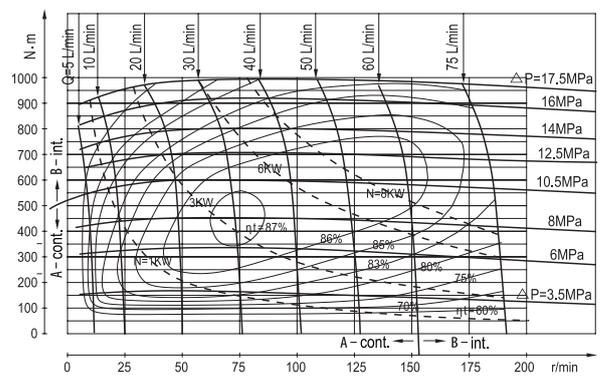
OS-250



OS-315

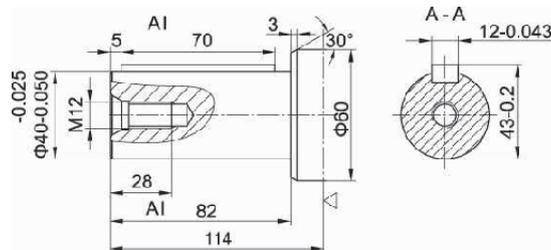
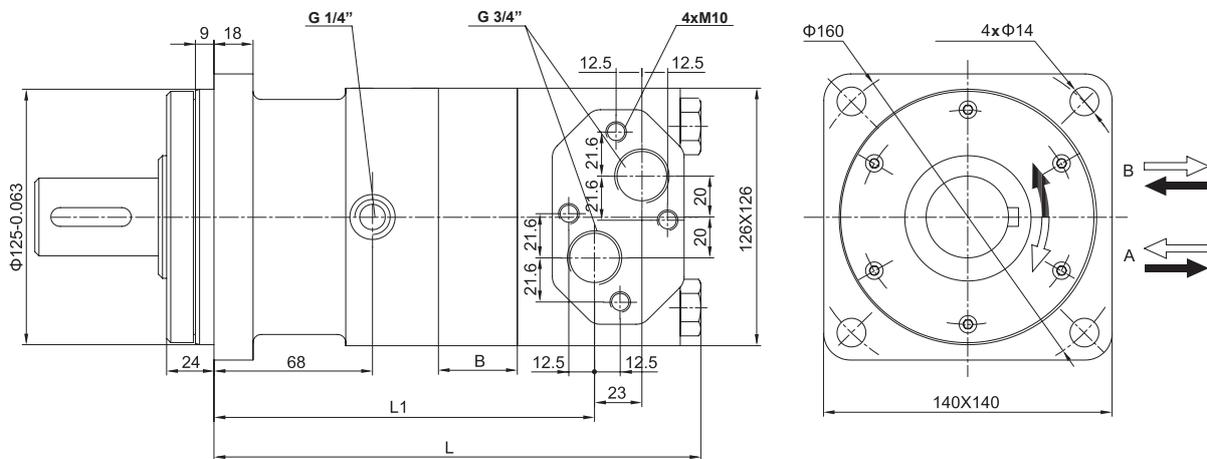
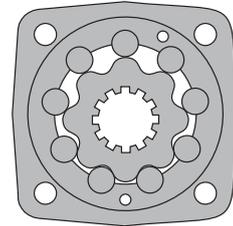
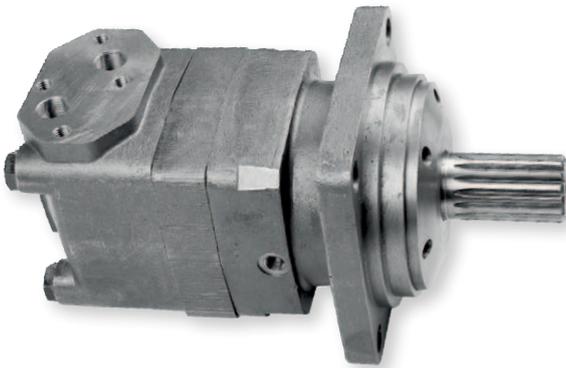


OS-400



GEROOTTORIMOOTTORIT, OT-SARJA

Lämpötila-alue: -25°C – +65°C.
Viskositeetti: 20–75 cSt.

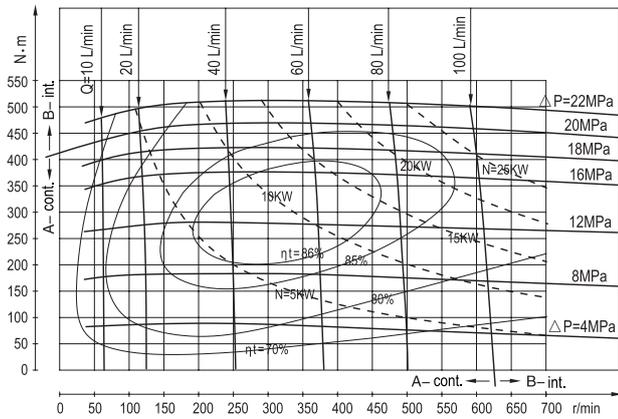


Tuotenro	Kierros-tilavuus cm ³ /r	Max. paine-ero bar			Max. vääntömomentti Nm			Pyörimisnopeus- alue rpm	Max. virtaus l/min	Max. teho kW	Paino kg	L	L1	B
		Jatk.	Hetk.	Piikki	Jatk.	Hetk.	Piikki							
13-OT160C40-PT	158,8	200	240	280	450	559	663	10-625	100	20,1	20,3	212	150	12
13-OT200C40-PT	200,8	200	240	280	561	714	818	9-625	125	25,2	20,8	216,5	155	16,5
13-OT250C40-PT	252,2	200	240	280	710	883	1021	8-500	125	25,2	21,4	222	160	22
13-OT320C40-PT	317,5	200	240	280	902	1143	1322	7-380	125	25,2	22,4	229	167	29
13-OT400C40-PT	401,6	200	210	240	1008	1255	1431	6-305	125	22	23	238	176	38
13-OT500C40-PT	535,3	160	180	210	1121	1377	1598	5-240	125	31	24	257	195	56,5

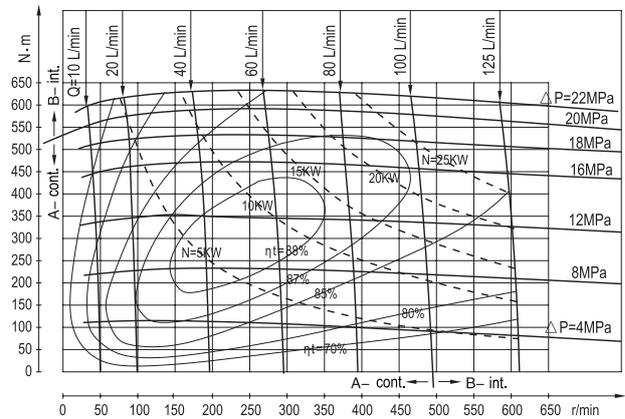
Hetkellinen max.paine saa olla enintään 10 % minuutin aikana.
Piikki käyttöpainne saa olla max. 1 % minuutin aikana.

OT-SARJAN TOIMINTAKAAVIOT

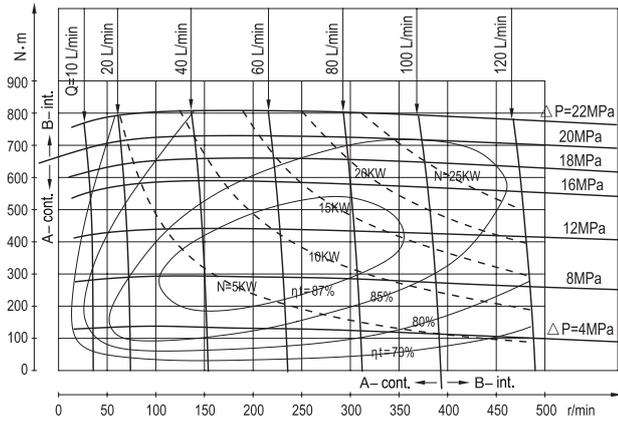
OT-160



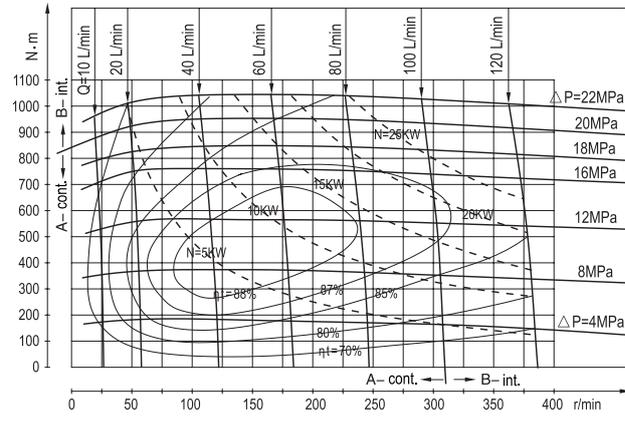
OT-200



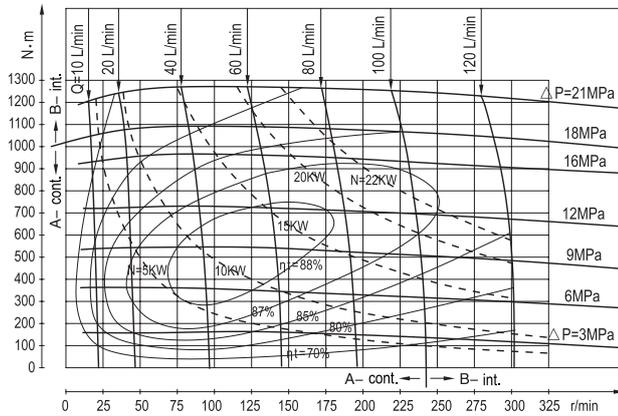
OT-250



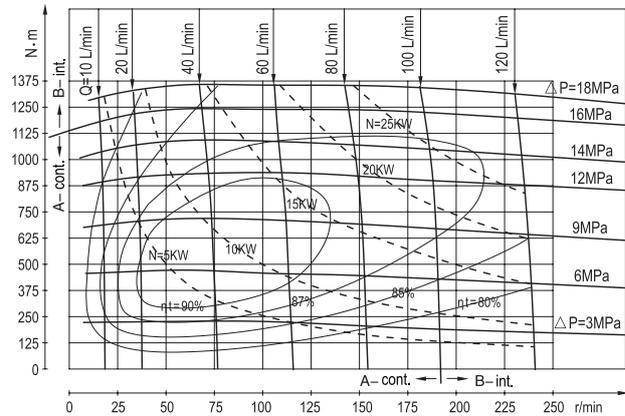
OT-320



OT-400

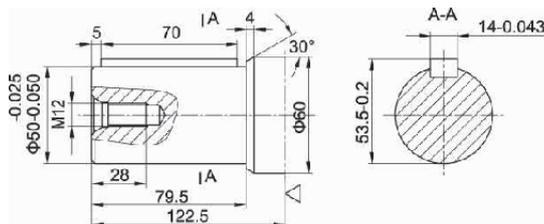
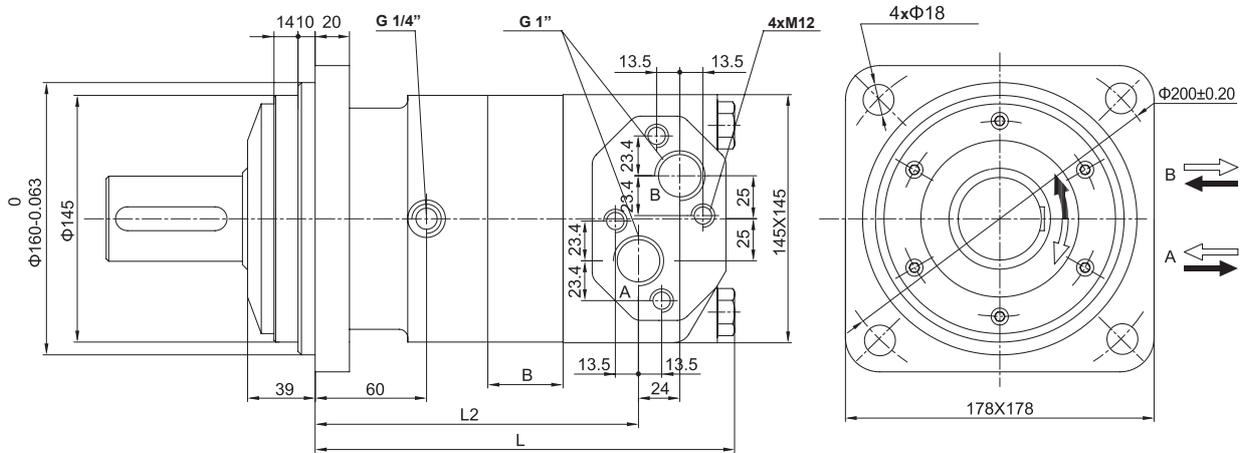
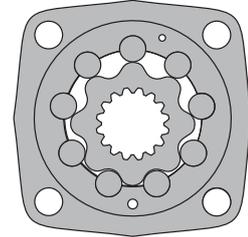


OT-500



GEROOTTORIMOOTTORIT, OV-SARJA

Lämpötila-alue: -25°C – +65°C.
Viskositeetti: 20–75 cSt.

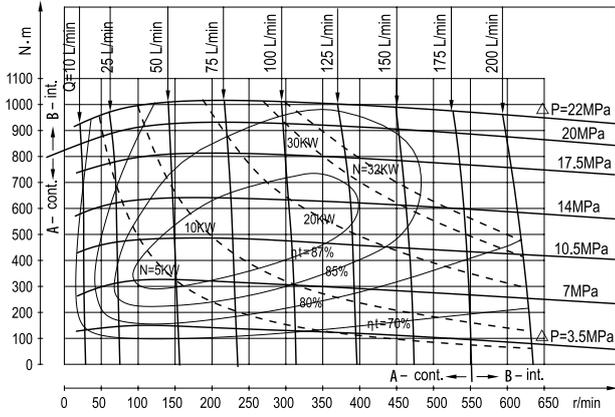


Tuotenro	Kierros-tilavuus cm ³ /r	Max. paine-ero bar			Max. vääntömomentti Nm			Pyörimisnopeus- alue rpm	Max. virtaus l/min	Max. teho kW	Paino kg	L	L1	B
		Jatk.	Hetk.	Piikki	Jatk.	Hetk.	Piikki							
13-OV315C50-PT	314,9	200	240	280	873	1119	1293	10-630	200	32	30,7	214	156	19
13-OV400C50-PT	399,7	200	240	280	1108	1440	1650	9-500	200	40	31,5	221	163	26
13-OV500C50-PT	496,6	200	240	280	1385	1783	2060	8-400	200	40	32,4	229	171	34
13-OV630C50-PT	617,8	180	210	240	1570	1951	2249	6-315	200	40	33,6	239	181	44
13-OV800C50-PT	787,4	160	180	210	1773	2122	2481	5-250	200	35	35,2	253	195	58
13-OV985C50-PT	969,1	140	160	180	1900	2133	2399	5-160	160	24	37,2	268	210	73

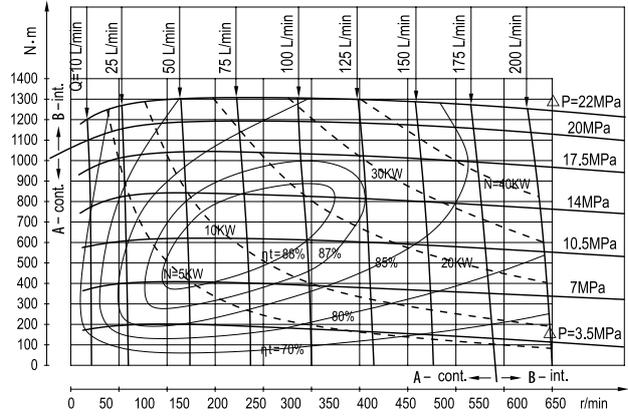
Hetkellinen max.paine saa olla enintään 10 % minuutin aikana.
Piikki käyttöpaine saa olla max. 1 % minuutin aikana.

OV-SARJAN TOIMINTAKAAVIOT

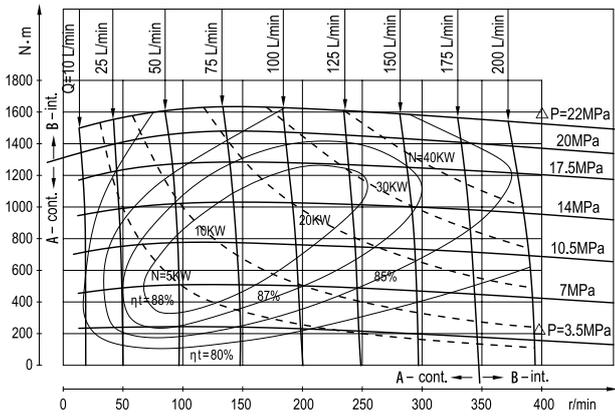
OV-315



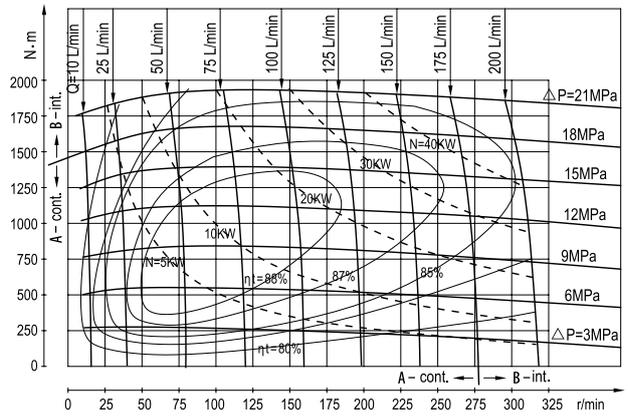
OV-400



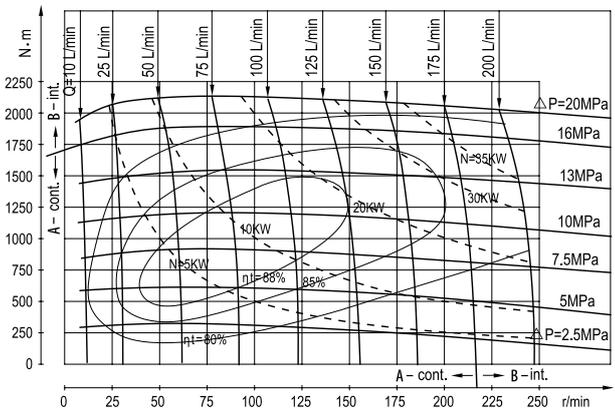
OV-500



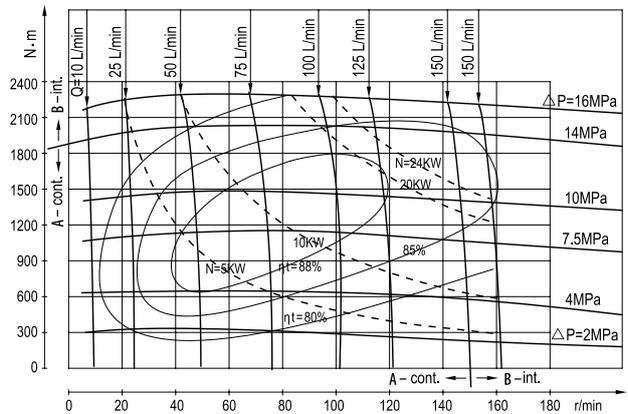
OV-630



OV-800



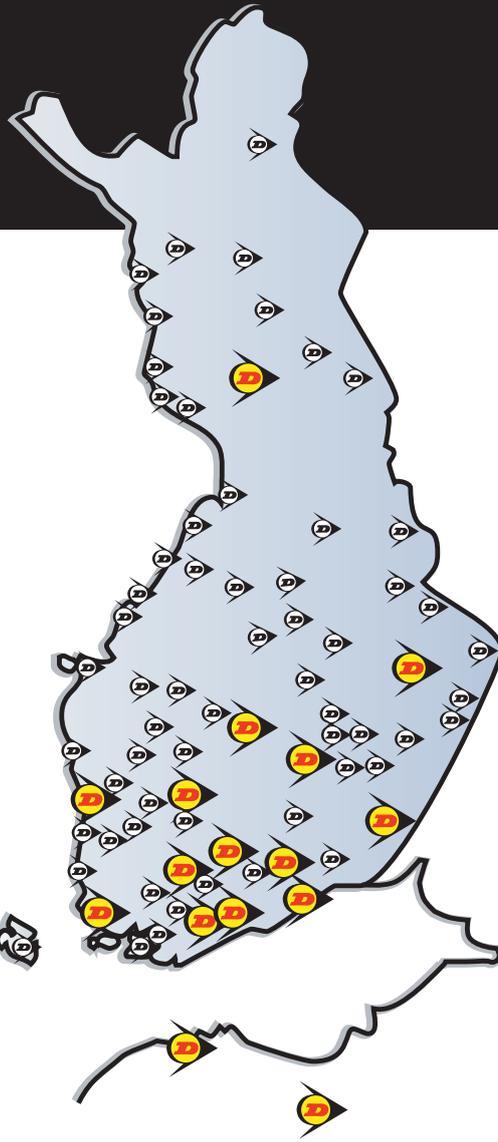
OV-985



DUNLOP HIFLEX

DUNLOP HIFLEX OY

Vapaalantie 8 puh. 0207 625 600
01650 VANTAA fax 0207 625 603



Toimipisteet Suomessa:

DUNLOP HIFLEX Hämeenlinna

Luukkaankatu 2 B puh. 0207 625 740
13110 HÄMEENLINNA fax 0207 625 741
24 h palvelu 0207 625 740

DUNLOP HIFLEX Imatra

Sauramonkuja 2 puh. 0207 625 750
55800 IMATRA fax 0207 625 751
24 h palvelu 0207 625 750

DUNLOP HIFLEX Joensuu

Pankkosentie 22 puh. 0207 625 760
80130 JOENSUU fax 0207 625 761
24 h palvelu 0207 625 760

DUNLOP HIFLEX Jyväskylä

Vasarakatu 26 puh. 0207 625 770
40320 JYVÄSKYLÄ fax 0207 625 771
24 h palvelu 0207 625 770

DUNLOP HIFLEX Kotka

Kyyhkylänkuja 2 puh. 0207 625 780
48600 KOTKA fax 0207 625 781
24 h palvelu 0207 625 780

DUNLOP HIFLEX Kouvola

Korjalankatu 1 puh. 0207 625 790
45130 KOUVOLA fax 0207 625 791
24 h palvelu 0207 625 790

DUNLOP HIFLEX Lahti

Vipusenkatu 2 puh. 0207 625 840
15230 LAHTI fax 0207 625 841
24 h palvelu 0207 625 840

DUNLOP HIFLEX Mikkeli

Yrittäjänkatu 17 puh. 0207 625 850
50130 MIKKELI fax 0207 625 851
24 h palvelu 0207 625 850

DUNLOP HIFLEX Pori

Ojantie 30 puh. 0207 625 880
28130 PORI fax 0207 625 881
24 h palvelu 0207 625 880

DUNLOP HIFLEX Rovaniemi

Ahjotie 27 puh. 0207 625 890
96320 ROVANIEMI fax 0207 625 891
24 h palvelu 0207 625 890

DUNLOP HIFLEX Tampere

Automiehenkatu 31 puh. 0207 625 700
33840 TAMPERE fax 0207 625 701
24 h palvelu 0207 625 700

DUNLOP HIFLEX Turku

Orikedonkatu 11 puh. 0207 625 800
20380 TURKU fax 0207 625 801
24 h palvelu 0207 625 800

DUNLOP HIFLEX Vantaa Vapaalantie

Vapaalantie 8 puh. 0207 625 660
01650 VANTAA fax 0207 625 661
24 h palvelu 0207 625 660

DUNLOP HIFLEX Vantaa Tikkurilantie

Tikkurilantie 98 puh. 0207 625 690
01510 VANTAA fax 0207 625 691
24 h palvelu 0207 625 690

Toimipisteet Virossa:

DUNLOP HIFLEX Tallinna

Peterburi mnt. 44 puh. +372 605 4900
EE-11415 Tallinn fax +372 605 4919

DUNLOP HIFLEX Tartto

Tähe 110 puh. +372 734 1301
EE-51013 Tartu fax +372 734 1221

www.dunlophiflex.fi

 **DUNLOP HIFLEX**
PARTNER

24 H PALVELU