

VİSKOZİTE cP.

Bu grafikteki eğri, viskozite/debi ye bağlı olarak değişik büyüklükteki pompaların kullanım aralıklarını göstererek bir önseçim yapılmasına olanak sağlamaktadır.

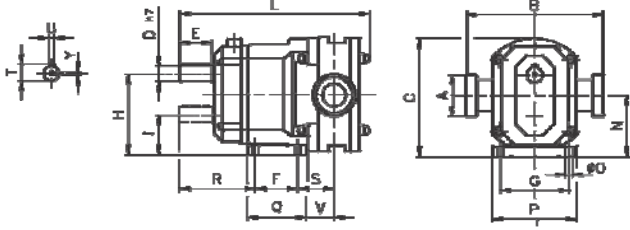
Örn:
Viskozite = 4000 cP
Debi = 85 l/min

Bu bilgilere göre uygun pompa B 220 olacaktır.

Bu önseçimden çıkacak sonuç; basılacak sıvının özelliği, NPSH olup olmadığı, emiş mesafesi, buhar basıncı ve çıkış basınç kayıpları dikkate alınarak kontrol edilmelidir.

TEKNİK VERİLER

OVERALL DIMENSIONS IN MM.



POS.	TYPE OF PUMP WITH GAS - BSP PORTS																
	B100	B105	B110	B115	B215	B220	B325	B330	B390	B430	B440	B470	B490	B570	B550	B660	B680
A	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3"	3"	4"	4"	4"				
B	160	170	170	170	208	208	236	236	236	335	335	385	385				
C	115.5	181	181	181	235.5	235.5	270	270	270	367.5	367.5	442.5	442.5	528.5	515	690	690
D	18	24	24	24	28	28	35	35	35	48	48	55	55	70	55	80	80
E	45	50	50	50	55	55	65	65	65	85	85	110	110	140	110	140	140
F	65	65	65	65	90	90	120	120	120	140	140	150	150	200	200	300	300
G	105	105	105	105	125	125	140	140	140	190	190	250	250	290	300	400	400
H	80	125	125	125	165	165	190	190	190	255	255	300	300	367	350	480	480
I		62	62	62	90	90	100	100	100	130	130	160	160	190	178	250	250
L	265	290.5	290.5	302.5	365.5	380.5	459	474	474	543.5	543.5	654	654	753	637	807	867
N	58.6	93.5	93.5	93.5	127.5	127.5	145	145	145	192.5	192.5	230	230	278.5	264	365	365
O	9	10	10	10	12	12	14	14	14	18	18	22	22	22	19	26	26
P	125	128	128	128	152	152	174	174	174	235	235	300	300	355	350	460	460
Q	85	90	90	90	130	130	170	170	170	195	195	255	255	290	250	360	360
R	108	115.5	115.5	115.5	136.5	136.5	167	167	167	206.5	206.5	255	255	318	227	283	283
S	52	55.5	55.5	67	78	87	94	103	123	109	116.5	143.5	173	94	106.5	122	152
T	20.5	27	27	27	31	31	38.5	38.5	38.5	52	52	60	60	75	60	85	88
U	6	8	8	8	8	8	10	10	10	14	14	16	16	20	16	22	22
V	42	42.5	42.5	54	52	61	62	71	91	76.5	84	63.5	93	45	81.5	92	122
Y		M6	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16
Kg.	10.5	20	20	21	41	43	63	65	69	130	135	225	233	370	270	610	670

Pumps with DIN11851 ports

	A	DN25	DN40	DN40	DN40	DN50	DN65	DN80	DN80	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125		
B	160	210	210	210	248	248	296	296	296	395	395	445	445		632		

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

PUMP SIZE	VOLUMETRIC FLOW lit/100 rev.	MAX. SPEED r.p.m.	MAX. POWER KW	MAX. PRESSURE (bar)						FITTINGS STANDARD	
				ST with shaft		SM with shaft		HP Duplex + Acteon	DN	Inches	
				316 S.S.	Duplex	316 S.S.	Duplex				
B100	3	1400	1,5	7	10	-	-	-	25	1"	
B105	7	1000	4	10	13	15	18	-	40	1 1/2"	
B110	12	1000	4	10	13	15	18	20	40	1 1/2"	
B115	18	1000	5,5	7	10	12	15	-	40	1 1/2"	
B215	23	950	7,5	10	13	15	18	20	40	1 1/2"	
B220	34	950	7,5	7	10	12	15	-	50	2"	
B325	55	720	18,5	10	13	15	18	20	65	2 1/2"	
B330	70	720	18,5	7	10	12	15	-	80	3"	
B390	90	720	18,5	5	7	10	12	-	80	3"	
B430	116	600	30	10	13	15	18	20	80	3"	
B440	155	600	30	7	10	12	15	-	100	4"	
B470	240	500	45	10	13	15	18	20	100	4"	
B490	330	500	45	7	10	12	15	-	100	4"	
B550	400	500	45	5	-	7	-	-	125	5"	
B570	550	500	100	10	13	15	18	20	150	6"	
B660	700	500	75	7	-	-	-	-	150	6"	
B680	1050	500	75	4	-	-	-	-	200	8"	

TYPE AVAILABLE ROTOR	PUMP SIZES																
	B100	B105	B110	B115	B215	B220	B325	B330	B390	B430	B440	B470	B490	B550	B570	B660	B680
STAINLESS STEEL TRI-LOBE			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STAINLESS STEEL GEAR ROTOR	•	•															
ACTEON DUAL WING ROTARY PISTON			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACTEON TRI-LOBE (gear rotor*)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STAINLESS STEEL BI-LOBE	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACTEON BI-LOBE	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RUBBER COATED TRI-LOBE (five-lobe*)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RUBBER COATED BI-LOBE							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* For B100 and B105

BASILAN BAZI ÜRÜNLER

Sirke	Hayvansal yağ	Doğranmış Domates
Distile Su	Keçap	Parfüm
Hidrojen	Süt	Patates püresi
Peroksit	Lateks	Krempeynir
Alkol	Maya	Salamura
Katkılar	Likör	Sos
Bira	losyon	Kan
Et suyu	Mayonez	Sabun
Tereyağ	Margarin	Şurup
Çikolata	Reçel	Şampuan
Tutkal	Mantar	Kostik soda
Krema	Bal	Şeker şurubu
Diş Macunu	Zeytinyağ	Solvent
Deterjan	Bebek Maması	Meyve suyu
Patlayıcılar	Kek hamuru	Çay
Esanslar	Parafin	Deterjan
Süt enzimleri	Hamur	Yumurta
Böğürtlen	Temizlik losyonu	Vazelin
Dondurma	Polimer	Boya
Jelatin	Meyve püresi	Şarap
Gliserin	Domates püresi	Yoğurt
Glikoz		

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR

İlaç	: Hamur, plazma, glikoz vs.
Kozmetik	:Güzellik kremi, diş macunu, şampuan, deterjan, losyonlar
Kimya	: Boya, deterjan, polimer, reçine, dodecylbenzene, asit vs.
İçecek	: Şarap, alkol, bira, hafif içecekler, şurup, çay, meyve suyu, üzüm suyu, maden suyu
Gıda	: Meyve ve domates konsantresi, meyve ve sebze salataları, soslar, konserve sebzeler, mayonez, homojenize et, nişasta, sebze püresi vs.
Şekerleme	:Çikolata, krema, kek hamuru, mayalı ürünler, dolgular, yağlar, margarin, reçel, marmelat
Süt	:Süt ve ürünleri, krem peynir, krema, yoğurt, yoğurt için meyve, tereyağı, peyniraltı suyu, lor