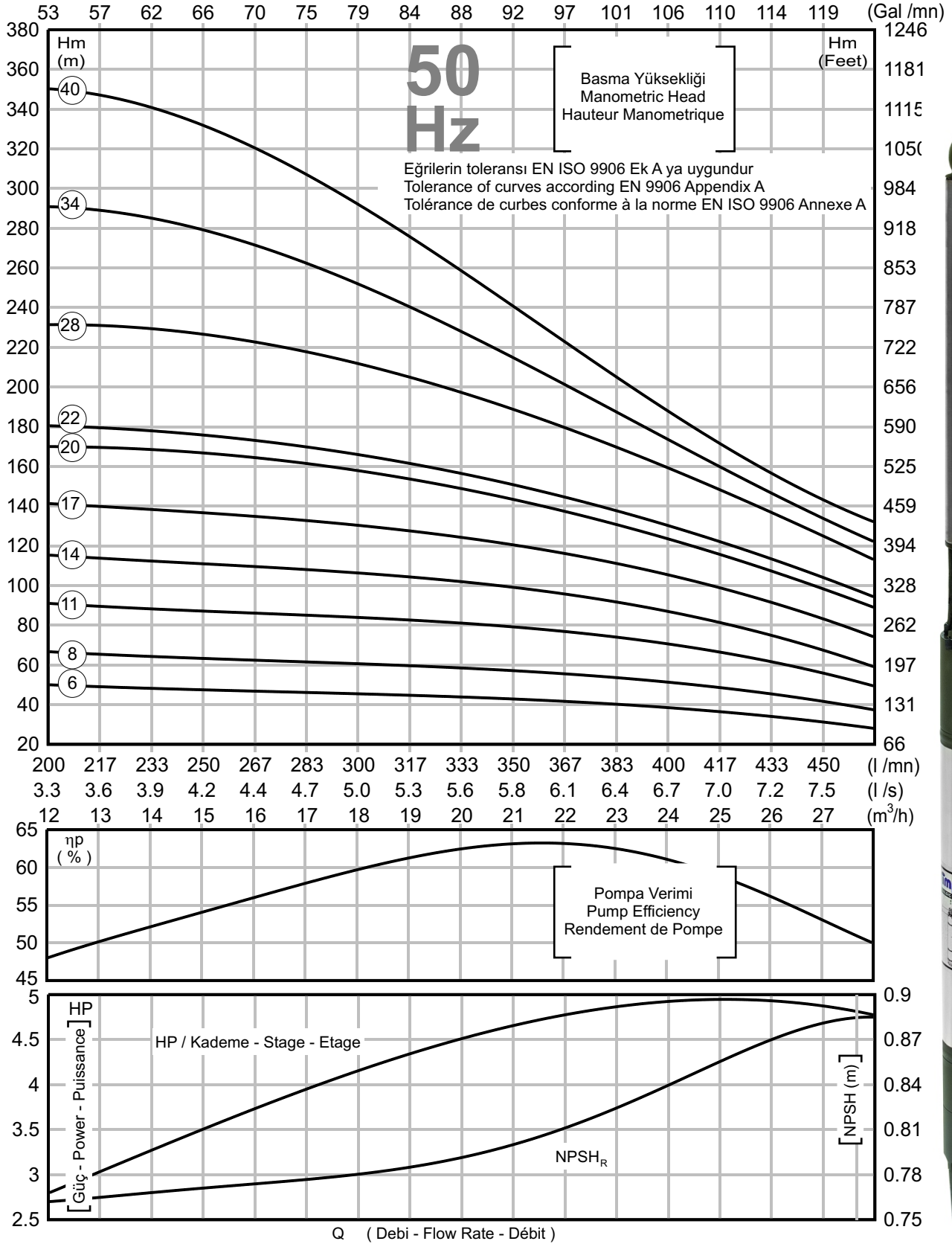


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2 1/2" İçten Pasolu 11 Diş 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI 2 1/2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 17 mm	Tarih / Date 10 / 2009
					Rev. 0

Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar  
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

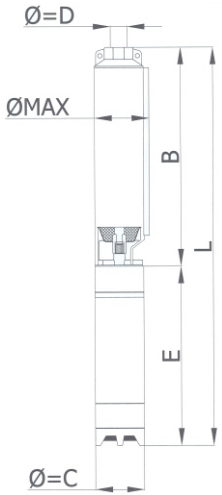


Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$   
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  et la densité  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

# RN 625

## TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

<p>Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m<sup>3</sup> izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m<sup>3</sup> solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C. Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m<sup>3</sup> Diamètre des particules solides: Max 2mm</p>			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 5,5 - 40 Qmax= 28 m <sup>3</sup> /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 22 m <sup>3</sup> H= 218 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	145 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	2 1/2"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm. Minimum liquid level: 800 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 800 mm au-dessus de la crépine d'aspiration		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	346 m
Fan tipi: Impeller type: Type de roue:	Radyal Radial	İmalat ve güvenlik standartları: Construction and safety standards: Normes de construction et de sécurité:	TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC
			TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006



POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )						AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )		
	HP	kW	L	E	B	Ø <sub>max</sub> = C	Ø = D	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	
RN 625 / 06	5,5	4	1243	618	625	145	2 1/2"	45	11	56	
RN 625 / 08	7,5	5,5	1375	650	725	145	2 1/2"	50	13	63	
RN 625 / 11	10	7,5	1565	690	875	145	2 1/2"	55	15	70	
RN 625 / 14	12,5	9,2	1755	730	1025	145	2 1/2"	60	17	77	
RN 625 / 17	15	11	1955	780	1175	145	2 1/2"	65	19	84	
RN 625 / 20	17,5	12,7	2210	820	1390	145	2 1/2"	70	22,5	92,5	
RN 625 / 22	20	15	2370	880	1490	145	2 1/2"	77	24	101	
RN 625 / 28	25	18,5	2720	980	1740	145	2 1/2"	88	28,7	116,7	
RN 625 / 34	30	22	3230	1030	2200	145	2 1/2"	93	33,2	126,2	
RN 625 / 40	40	30	4500	2050	2450	145	2 1/2"	112	37	20	

POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m <sup>3</sup> /h l/sn	0,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	28,0
	HP	kW		0,00	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,39	6,67	6,94	7,22	7,78
RN 625 / 06	5,5	4	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	58	50	48	47	45	44	43	41	38	35	34	29
RN 625 / 08	7,5	5,5		77	67	64	62	60	59	57	54	51	47	45	38
RN 625 / 11	10	7,5		108	91	89	85	83	82	78	75	70	65	61	50
RN 625 / 14	12,5	9,2		135	116	112	108	106	104	97	92	86	80	74	60
RN 625 / 17	15	11		164	142	138	133	130	127	117	111	105	97	91	75
RN 625 / 20	17,5	12,7		197	171	167	163	160	150	137	130	123	115	108	89
RN 625 / 22	20	15		212	182	176	171	167	160	145	137	129	120	114	95
RN 625 / 28	25	18,5		272	234	226	219	215	201	180	170	158	146	135	115
RN 625 / 34	30	22		340	290	285	276	249	226	199	191	173	161	147	121
RN 625 / 40	40	30		408	346	344	333	283	251	218	212	188	176	159	128

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.  
Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve  
Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes dans le clapet de retenue