

**Pompe ad asse verticale in acciaio inox AISI 316**  
 AISI 316 stainless steel vertical lineshaft pumps  
 Pompes à axe vertical en acier inox AISI 316  
 Bohrlochwellenpumpen aus Edelstahl AISI 316  
 Bombas de eje vertical en acero inoxidable AISI 316

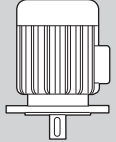
**Catalogo generale**  
 General catalogue  
 Catalogue général  
 Hauptkatalog  
 Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# 8VX

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

## 8VX44

m³/h	0		60		78		90		102		120		138		156		168		min <sup>-1</sup>	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal	Grandezza testata - Drive head size Grandeur de la tête - Grosse des Getriebekopfs - Grandaiza cabezal	 IEC kW HP			
	l/s	l/min	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]	H	P <sub>2</sub> [kW]								
<b>8VX44/2</b>	76	22,3	64,7	22,5	61,3	23,6	59	24,3	56,8	24,9	53,9	25,8	52	27,1	49,2	28,3	45,9	28,9	3500	4AX27L	4MEX2N	.2	•	37	50	
<b>8VX44/3</b>	114	33,5	97	33,8	92	35,4	88,4	36,4	85,1	37,4	80,8	38,7	78	40,7	73,7	42,5	68,8	43,4			4MEX4	.1	•	55	75	
<b>8VX44/2</b>	52	12,7	42,7	13,2	39,7	13,9	37,9	14,3	36,9	14,7	35,4	15,7	32,3	16,4	26,3	16,7	20,1	16,5	2900	4AX27L	4MEX20	.3	•	18,5	25	
<b>8VX44/3</b>	78	19,1	64	19,8	59,5	20,9	56,8	21,5	55,3	22,1	53	23,5	48,5	24,6	39,4	25	30,2	24,8			4MEX2N	.2	•	30	40	
<b>8VX44/4</b>	104	25,5	85,3	26,4	79,3	27,9	75,7	28,7	73,7	29,5	70,7	31,3	64,6	32,8	52,5	33,3	40,2	33,1	4MEX3N	.1	•	45	60			
<b>8VX44/5</b>	130	31,8	106,7	33	99,2	34,8	94,6	35,8	92,2	36,8	88,4	39,2	80,8	41	65,7	41,7	50,3	41,3	4MEX4		•	55	75			
<b>8VX44/2</b>	19,1	2,8	13,6	3,3	12,4	3,6	10,8	3,7	8,3	3,8									1750	4AX27L	4MEX20	.1	•	4	5,5	
<b>8VX44/3</b>	28,6	4,2	20,4	5	18,6	5,3	16,2	5,6	12,5	5,7												.2	•	7,5	10	
<b>8VX44/4</b>	38,1	5,6	27,2	6,6	24,8	7,1	21,5	7,4	16,6	7,5													9,2	12,5		
<b>8VX44/4</b>	38,1	5,6	27,2	6,6	24,8	7,1	21,5	7,4	16,6	7,5													•	11	15	
<b>8VX44/5</b>	47,7	7	34	8,2	30,9	8,9	26,9	9,3	20,8	9,4													•	11	15	
<b>8VX44/7</b>	66,7	9,8	47,6	11,6	43,3	12,5	37,7	13	29,1	13,2													•	15	20	
<b>8VX44/8</b>	76,3	11,2	54,4	13,2	49,5	14,2	43,1	14,8	33,2	15,1													•	18,5	25	
<b>8VX44/10</b>	95,3	14	68	16,5	61,9	17,8	53,9	18,5	41,5	18,8													•	22	30	
<b>8VX44/14</b>	133,5	19,6	95,2	23,1	86,6	24,9	75,4	25,9	58,2	26,4													•	30	40	
<b>8VX44/2</b>	13,3	1,6	8,8	2	7	2,1	4	2,1												1450	4AX27L	4MEX20	.1	•	3	4
<b>8VX44/3</b>	20	2,5	13,4	3	10,6	3,2	6	3,2																		
<b>8VX44/4</b>	26,7	3,3	17,9	4	14,1	4,3	8	4,2															•	5,5	7,5	
<b>8VX44/6</b>	40	4,9	26,8	6	21,1	6,4	12,1	6,3															•	7,5	10	
<b>8VX44/7</b>	46,7	5,7	31,3	7	24,6	7,5	14,1	7,4															•	9,2	12,5	
<b>8VX44/7</b>	46,7	5,7	31,3	7	24,6	7,5	14,1	7,4															•	11	15	
<b>8VX44/9</b>	60	7,4	40,2	9	31,7	9,6	18,1	9,5															•	11	15	
<b>8VX44/12</b>	80	9,8	53,6	12	42,2	12,8	24,1	12,6															•	15	20	
<b>8VX44/15</b>	100	12,3	67	15	52,8	16	30,2	15,8															•	18,5	25	
<b>8VX44/18</b>	120	14,8	80,4	18	63,3	19,2	36,2	18,9															•	22	30	

Le caratteristiche di prestazione si riferiscono al solo corpo pompa, prescindendo da profondità e composizione dell'installazione. Gli accoppiamenti standard indicati si riferiscono alla massima profondità di installazione e al massimo assorbimento della pompa. Per condizioni di lavoro specifiche è possibile effettuare un dimensionamento differente degli accoppiamenti: contattare gli Uffici Tecnici Rovatti.

Performance data refer to the bowl assembly only, without considering installation depth or set composition. Indicated standard couplings refer to maximum installation depth and maximum pump absorbed power. For specific working conditions, it is possible to make a different coupling dimensioning: please contact the Rovatti Technical Department.

Les caractéristiques indiquées se rapportent uniquement à la partie hydraulique seule, sans tenir compte de la profondeur d'installation ou de la composition du groupe vertical. Les entraînements standards indiqués se rapportent à la profondeur maximum d'installation et à la puissance absorbée maximum. Pour des utilisations spécifiques, d'autres formes d'entraînement sont possibles; le Service Technique Rovatti est à votre disposition.

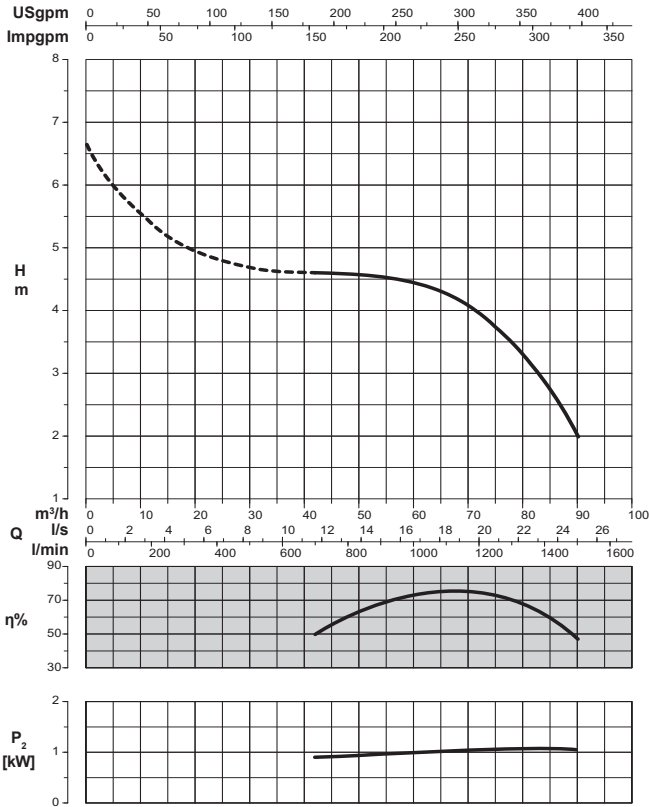
Die Leistungsdaten beziehen sich ausschließlich auf den Pumpenkörper ohne Berücksichtigung der Einbautiefe und der Installation. Die angegebenen Standardkupplungen sind für die maximale Installationstiefe und maximale Pumpenleistung ausgelegt. Für spezielle Betriebsbedingungen können Sonderanfertigungen vorgenommen werden, die von den Standardkupplungen abweichen: diesbezüglich wenden Sie sich bitte an das Technische Büro von Rovatti.

Las características de prestación se refieren solo al cuerpo bomba, prescindiendo de profundidad y composición de la instalación. Los acoplamientos standard indicados se refieren a la máxima profundidad de instalación y a la máxima absorción de la bomba. Para condiciones de trabajo específicas es posible efectuar un dimensionamiento diferente de los acoplamientos: contactar las Oficinas Técnicas Rovatti.

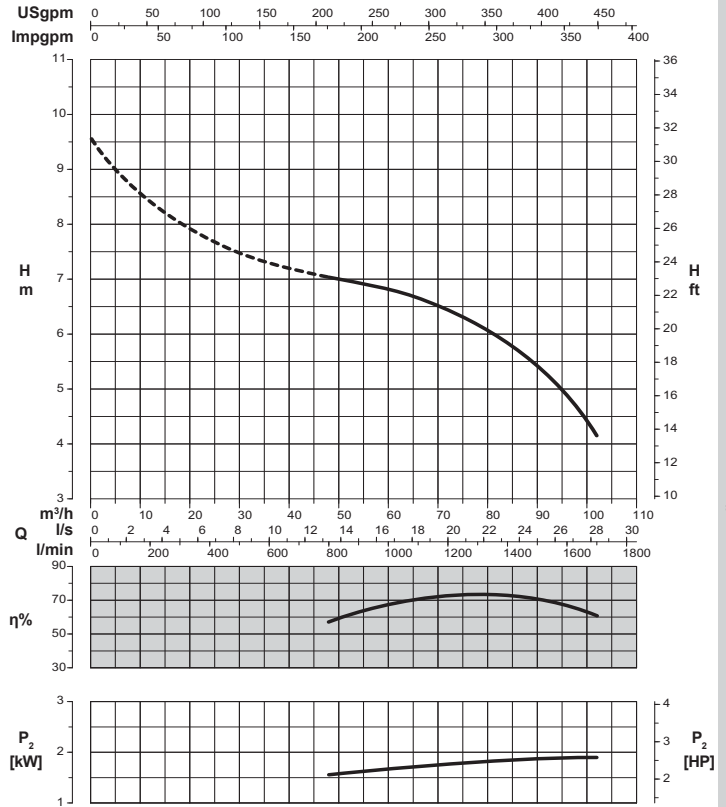
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

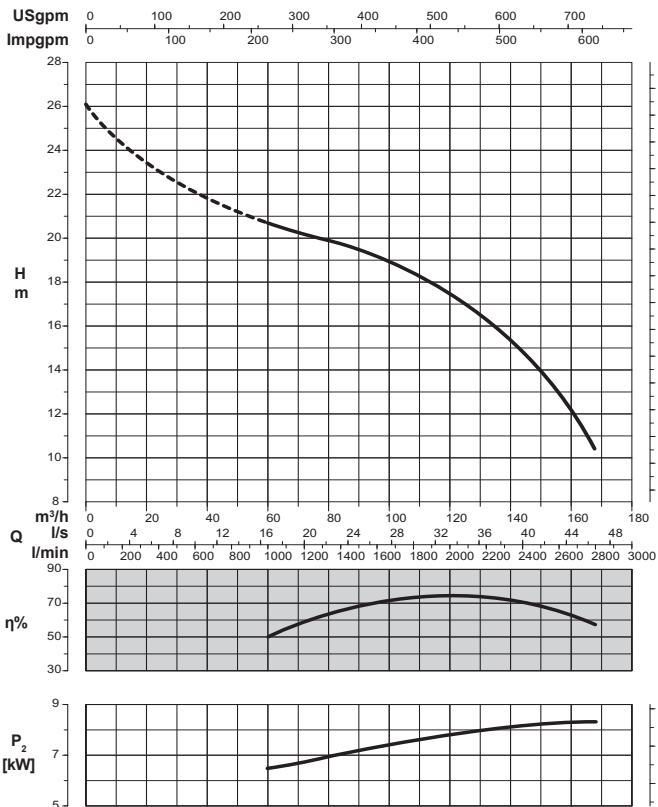
8VX44/1 - 1450 min<sup>-1</sup>



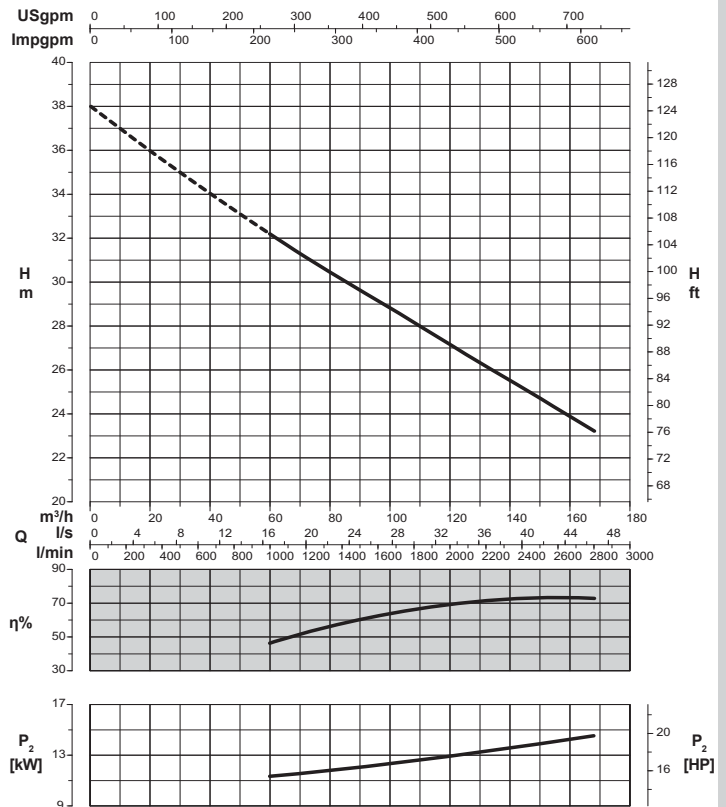
8VX44/1 - 1750 min<sup>-1</sup>



8VX44/1 - 2900 min<sup>-1</sup>



8VX44/1 - 3500 min<sup>-1</sup>



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
 Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/s a la temperatura de 20°C

Q= Portata  
 Q= Capacity  
 Q= Débit  
 Q= Fördermenge  
 Q= Caudal

H= Prevalenza  
 H= Head  
 H= HMT  
 H= Gesamtförderhöhe  
 H= Altura

η%= Rendimento pompa  
 η%= Pump efficiency  
 η%= Rendement de la pompe  
 η%= Wirkungsgrad  
 η%= Eficiencia de la bomba

P<sub>2</sub>= Potenza resa dal motore  
 P<sub>2</sub>= Power at motor shaft  
 P<sub>2</sub>= Puissance utile  
 P<sub>2</sub>= Motorleistung  
 P<sub>2</sub>= Potencia por el motor

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerancias ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A