

Ultra SLXG - Vertikale Inline-Kreiselpumpe

Technische Merkmale

Bauart	normalansaugend Inline-Kreiselpumpe mit direkt-gekoppeltem Drehstrom- motor
Mantel	Edelstahl AISI 304
Laufblätter	Edelstahl AISI 304
Diffusoren	Edelstahl AISI 304
Flansch	Grauguss
Pumpenkopf	Grauguss
Gleitringdichtung	Graphit-Silizium-Karbit
Dichtung Pumpengehäuse	EPDM
Welle	Edelstahl AISI 304
Max. Wassertemperatur	- 15°C / + 110°C
Max. zulässige Umgebungstemp.	40°C
Max. zul. Betriebsdruck	25 bar

Motor

bis 4,4 kW Drehstrom	3~ 230V Δ / 400V Y - 50 Hz
ab 5,2 kW Drehstrom	3~ 400V Δ / 690V Y - 50 Hz
Isolationsklasse	F
Effizienzklasse	IE3
Schutzart	IP 55
Drehzahl	2.850 U/min.

Hinweis

Für ein über 4 m hohes Saugen verlegen Sie ein Saugrohr, das eine größere Rohrweite hat, als der Durchmesser der Saugleitung.

Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden!

Einsatzgebiete

Wasserversorgungs-, Druckerhöhungs- und Feuerlöschsysteme, Kühl-, Kaltwassersysteme, Brauchwassersysteme, Beregnungs- und Bewässerungsanlagen, Waschanlagen

Zulässige Fördermedien

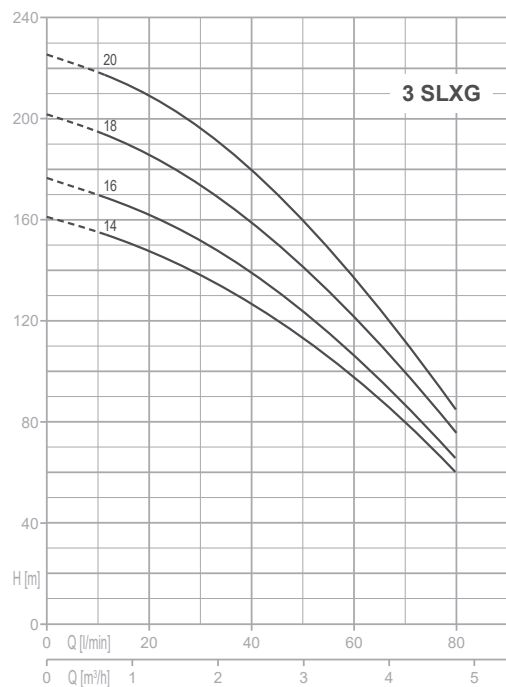
Sauberes Wasser ohne abrasive, feste, langfaserige Stoffe
Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser
Wasser/Glykol-Gemische bis (75/25 %)
andere Medien auf Anfrage



Preise

Drehstrom				
Pumpentype	kW	Motor	Art.-Nr.	
U 3 SLXG-350/14 T	2,6	230VΔ/400VY	03.3350.14t	
U 3 SLXG-380/16 T	2,8	230VΔ/400VY	03.3380.16t	
U 3 SLXG-400/18 T	3,0	230VΔ/400VY	03.3400.18t	
U 3 SLXG-450/20 T	3,3	230VΔ/400VY	03.3450.20t	
U 5 SLXG-400/14 T	3,0	230VΔ/400VY	03.5400.14t	
U 5 SLXG-450/16 T	3,3	230VΔ/400VY	03.5450.16t	
U 5 SLXG-550/18 T	4,0	230VΔ/400VY	03.5550.18t	
U 5 SLXG-600/20 T	4,4	400VΔ/690VY	03.5600.20t	
U 7 SLXG-750/12 T	5,5	400VΔ/690VY	03.7750.12t	
U 7 SLXG-800/14 T	5,9	400VΔ/690VY	03.7800.14t	
U 7 SLXG-900/16 T	6,6	400VΔ/690VY	03.7900.16t	
U 7 SLXG-950/18 T	7,0	400VΔ/690VY	03.7950.18t	
U 7 SLXG-1000/20 T	7,4	400VΔ/690VY	03.7100.20t	
U 9 SLXG-750/12 T	5,2	400VΔ/690VY	03.9750.12t	
U 9 SLXG-800/14 T	5,5	400VΔ/690VY	03.9800.14t	
U 9 SLXG-900/16 T	6,6	400VΔ/690VY	03.9900.16t	
U 9 SLXG-950/18 T	7,0	400VΔ/690VY	03.9950.18t	
U 9 SLXG-1000/20 T	7,4	400VΔ/690VY	03.9100.20t	

Leistungen



Ultra SLXG

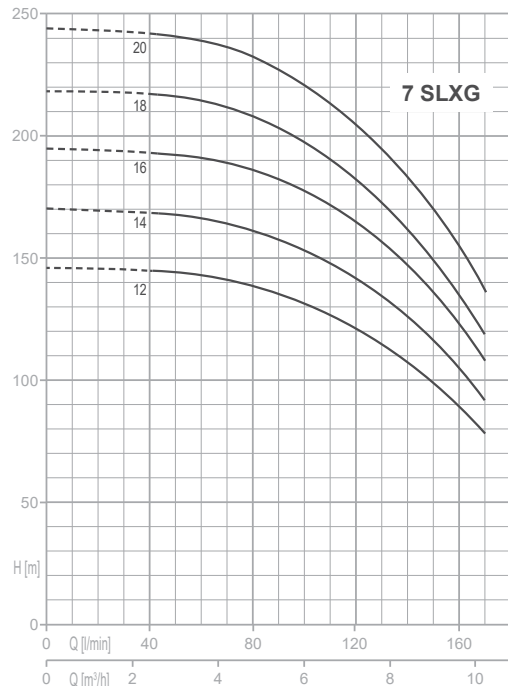
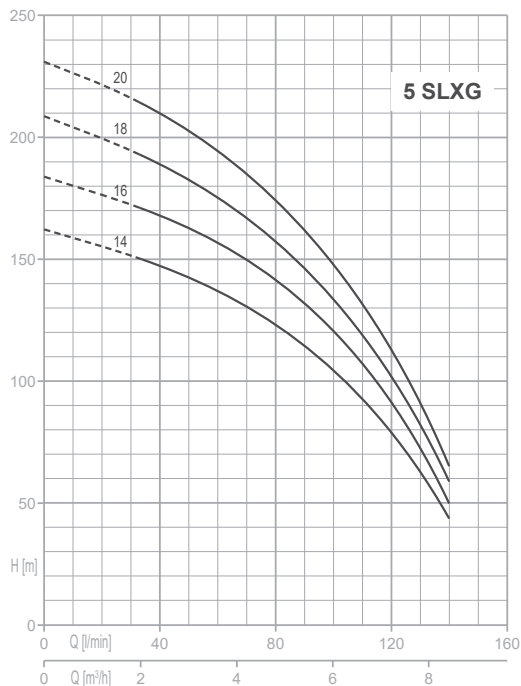
Leistungen

Pumpentype	P2		P1 (kW)	Stromaufnahme A 3x400 V 50 Hz	Fördermenge Q (m³/h - l/min)								
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
					0	10	20	30	40	50	60	70	80
400 Volt	(PS)	(kW)	3~		Förderhöhe H (m)								
U 3 SLXG-350/14 T	3,5	2,6	2,5	4,5	160,2	155,4	148,4	138,2	126,6	112,8	97,6	78,3	60,0
U 3 SLXG-380/16 T	3,8	2,8	2,9	5,5	176,3	170,2	162,9	152,8	139,0	124,0	107,0	87,5	65,2
U 3 SLXG-400/18 T	4	3	3,3	6	201,8	196	186,4	174	159,0	142,0	122,0	100,0	75,4
U 3 SLXG-450/20 T	4,5	3,3	3,7	6,4	225,3	219,2	209,2	195,1	179,0	159,0	137,0	112,0	84,9

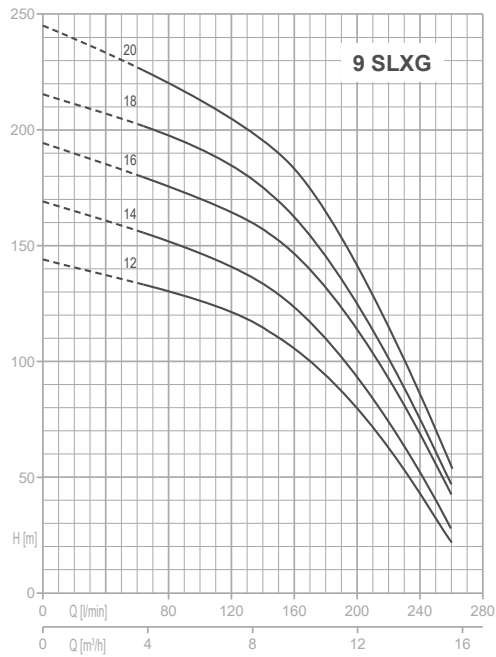
Pumpentype	P2		P1 (kW)	Stromaufnahme A 3x400 V 50 Hz	Fördermenge Q (m³/h - l/min)						
					0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2
					0	30	40	60	80	100	120
400 Volt	(PS)	(kW)	3~		Förderhöhe H (m)						
U 5 SLXG-400/14 T	4	3	3,5	6,3	162,1	151,2	147,0	136,1	123,0	104,6	79,6
U 5 SLXG-450/16 T	4,5	3,3	4,2	7,2	184,0	172,5	167,5	155,7	141,3	121,3	92,1
U 5 SLXG-550/18 T	5,5	4	4,4	7,7	208,3	194,4	189,2	175,0	157,7	134,6	102,1
U 5 SLXG-600/20 T	6	4,4	5,2	9,2	231,1	216,2	210,0	194,4	175,0	149,8	114,3

Pumpentype	P2		P1 (kW)	Stromaufnahme 3~ 3x400 V 50 Hz	Fördermenge Q (m³/h - l/min)							
					0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
					0	40	60	80	100	120	140	160
400 Volt	(PS)	(kW)	3~		Förderhöhe H (m)							
U 7 SLXG-750/12 T	7,5	5,5	5,2	9,2	145,9	144,5	142,6	138,2	130,9	121,0	107,6	90,0
U 7 SLXG-800/14 T	8	5,9	6,1	10,7	170,1	168,5	166,5	161,2	152,8	141,2	125,7	105,0
U 7 SLXG-900/16 T	9	6,6	6,9	12,2	195,1	192,7	190,6	186,0	176,5	163,3	146,4	123,8
U 7 SLXG-950/18 T	9,5	7,0	7,8	13,7	218,6	216,9	214,0	207,6	196,5	181,3	161,6	135,0
U 7 SLXG-1000/20 T	10	7,4	8,9	15,6	243,8	240,9	238,6	232,4	220,0	204,2	182,5	154,5

Pumpentype	P2		P1 (kW)	Stromaufnahme 3~ 3x400 V 50 Hz	Fördermenge Q (m³/h - l/min)											
					0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	
					0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
400 Volt	(PS)	(kW)	3~		Förderhöhe H (m)											
U 9 SLXG-750/12 T	7	5,2	5,4	9,8	143,2	133,4	129,4	125,0	120,5	114,2	105,4	93,9	79,5	61,9	42,8	
U 9 SLXG-800/14 T	7,5	5,5	6,2	10,8	168,2	155,6	151,1	146,0	140,1	133,0	123,2	110,0	93,2	71,6	49,4	
U 9 SLXG-900/16 T	9	6,6	7	12,3	195,1	180,9	176,3	170,4	163,6	156,4	146,7	132,1	113,0	91,5	67,6	
U 9 SLXG-950/18 T	9,5	7,0	8,4	14,9	215,6	202,1	197,0	191,3	183,9	175,0	161,7	144,1	125,3	100,9	72,9	
U 9 SLXG-1000/20 T	10	7,4	9,3	16	245,0	227,2	220,3	213,1	204,4	195,3	183,3	166,4	141,4	114,7	84,4	



Leistungen



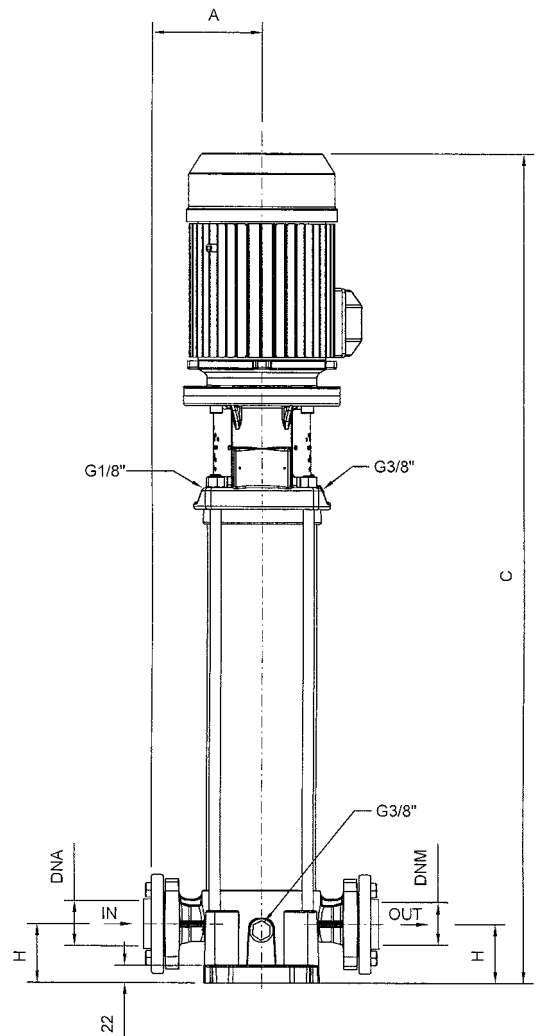
Abmessungen

U 3SLXG	Abmessungen (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 3SLXG-350/14T	155	889	260	180	215	130	236	75	57	1 1/4" IG	1 1/4" IG
U 3SLXG-380/16T	155	937	260	180	215	130	236	75	65		
U 3SLXG-400/18T	155	985	260	180	215	130	236	75	67		
U 3SLXG-450/20T	155	1060	260	180	215	130	251	75	68		

U 5SLXG	Abmessungen (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 5SLXG -400/14 T	155	916	260	180	215	130	251	75	60	1 1/4" IG	1 1/4" IG
U 5SLXG -450/16 T	155	964	260	180	215	130	251	75	64		
U 5SLXG -550/18 T	155	1012	260	180	215	130	251	75	74		
U 5SLXG -600/20 T	155	1092	260	180	215	130	260	75	75		

U 7SLXG	Abmessungen (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 7SLXG -750/12 T	155	900	260	180	215	130	260	75	81	1 1/4" IG	1 1/4" IG
U 7SLXG -800/14 T	155	948	260	180	215	130	260	75	82		
U 7SLXG -900/16 T	155	996	260	180	215	130	260	75	82		
U 7SLXG -950/18 T	155	1081	260	180	215	130	288	75	92		
U 7SLXG -1000/20 T	155	1129	260	180	215	130	288	75	93		

U 9SLXG	Abmessungen (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 9 SLXG-750/12 T	170	987	260	180	215	130	280	80	84	1 1/2" IG	1 1/2" IG
U 9 SLXG-800/14 T	170	1047	260	180	215	130	280	80	86		
U 9 SLXG-900/16 T	170	1107	260	180	215	130	280	80	86		
U 9 SLXG-950/18 T	170	1204	260	180	215	130	308	80	95		
U 9 SLXG-1000/20 T	170	1264	260	180	215	130	308	80	97		



U 3/5/7/9 SLXG

