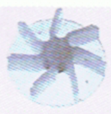
Rotor

Impeller 

Pumpwerke, dichtungslos, Ø 41 mm mit Rotor oder Impeller in verschiedenen Ausführungen

Komplett mit Schlauchanschluss, wahlweise ¾" (NW 19), 1" (NW 25), 5/4" (NW 32) und Schlauchschelle Edelstahl

Förderhöhe: 13 m* mit Rotor (Druck 1,3 bar) mit JP-280
Förderhöhe: 30 m* mit Impeller (Druck 3,0 bar) mit JP-280

Pumpwerke mit Axialrad (Rotor) werden dann eingesetzt, wenn größere Fördermengen bei geringer Förderhöhe verlangt werden.

Werden größere Förderhöhen bei geringeren Fördermengen benötigt, sind Pumpwerke mit Radialrädern (Impeller) die richtige Wahl.

Lieferumfang:
Pumpwerk, Schlauchstecker 1", Schlauchschelle Edelstahl, Wandaufhängung bis 1200 mm Pumpwerkslänge

Polypropylen PP (SS) Edelstahl-Welle Ø 41 mm

Länge/mm		Best.-Nr.	Preis
700	Rotor	2641 0070	160,– €
	Impeller	2641 0071	180,– €
1000	Rotor	2641 0100	170,– €
	Impeller	2641 0101	190,– €
1200	Rotor	2641 0120	185,– €
	Impeller	2641 0121	205,– €
1500	Rotor	2641 0150	210,– €
	Impeller	2641 0151	230,– €
1800	Rotor	2641 0180	240,– €
	Impeller	2641 0181	260,– €

Polypropylen PP(HC) HC-Welle Ø 41 mm

Länge/mm		Best.-Nr.	Preis
700	Rotor	2141 0070	190,– €
	Impeller	2141 0071	210,– €
1000	Rotor	2141 0100	205,– €
	Impeller	2141 0101	225,– €
1200	Rotor	2141 0120	220,– €
	Impeller	2141 0121	240,– €
1500	Rotor	2141 0150	250,– €
	Impeller	2141 0151	270,– €
1800	Rotor	2141 0180	280,– €
	Impeller	2141 0181	300,– €

Sonderlängen von 300 bis 3000 mm möglich.
Bei PP, PVDF und ALU Lieferzeit von wenigen Tagen!

*Alle physikalischen Werte sind Maximalwerte. Die Durchflussmenge bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und wurde am Druckstutzen der Pumpe gemessen.

Edelstahl 1.4571 Edelstahlwelle Ø 41 mm

EG-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. PTB 03 ATEX 4004 X

Länge/mm		Best.-Nr.	Preis
700	Rotor	2241 0070	360,– €
	Impeller	2241 0071	380,– €
1000	Rotor	2241 0100	400,– €
	Impeller	2241 0101	420,– €
1200	Rotor	2241 0120	430,– €
	Impeller	2241 0121	450,– €
1500	Rotor	2241 0150	460,– €
	Impeller	2241 0151	480,– €
1800	Rotor	2241 0180	490,– €
	Impeller	2241 0181	510,– €
2100	Rotor	2241 0210	540,– €
	Impeller	2241 0211	560,– €
2400	Rotor	2241 0240	570,– €
	Impeller	2241 0241	590,– €
2700	Rotor	2241 0270	600,– €
	Impeller	2241 0271	620,– €
3000	Rotor	2241 0300	650,– €
	Impeller	2241 0301	670,– €

Mehrpreis für Rotor oder Impeller aus Edelstahl-Vollmaterial für Edelstahl-Pumpwerke Ø 41 mm

Rotor Edelstahl	2710	120,– €
Impeller Edelstahl	2725	60,– €

Polyvinylidenfluorid (PVDF) Ø 41 mm

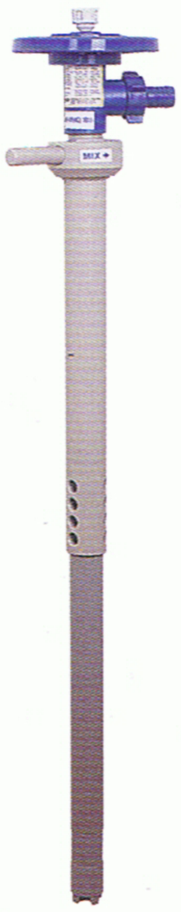
Länge/mm		Best.-Nr.	Preis
700	Rotor	2341 0070	310,– €
	Impeller	2341 0071	330,– €
1000	Rotor	2341 0100	345,– €
	Impeller	2341 0101	365,– €
1200	Rotor	2341 0120	385,– €
	Impeller	2341 0121	405,– €
1500	Rotor	2341 0150	425,– €
	Impeller	2341 0151	445,– €

Aluminium (ALU) Ø 41 mm

Länge/mm		Best.-Nr.	Preis
700	Rotor	2440 0070	190,– €
	Impeller	2440 0071	210,– €
1000	Rotor	2440 0100	200,– €
	Impeller	2440 0101	220,– €
1200	Rotor	2440 0120	215,– €
	Impeller	2440 0121	235,– €
1500	Rotor	2440 0150	230,– €
	Impeller	2440 0151	250,– €

*Alle physikalischen Werte sind Maximalwerte. Die Durchflussmenge bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und wurde am Druckstutzen der Pumpe gemessen.

Mischpumpwerke



Mischpumpwerke
Polypropylen (PP)
HC-Welle
Ø 41/50 mm

Mischpumpwerk aus Polypropylen, MIX PP dichtungslose Ausführung

mit der Doppelfunktion Mischen und Pumpen. Tauchrohrlänge 1000/1200 mm Schlauchanschluss PP 1"

Die Tauchrohrlänge 1000 mm
findet Verwendung beim Durchmischen und Auspumpen von 200 Liter-Fässern.

Die Tauchrohrlänge 1200 mm
wird eingesetzt, um Flüssigkeiten in Containern in Bewegung zu halten bzw. diese Container leer zu pumpen.

Als Antriebe für das Mischpumpwerk haben sich die Motore JP-180, JP-200, JP-280 und JP-300 sowie die Druckluftmotore bestens bewährt.

Länge/mm	Best.-Nr.	Preis
1000	2141 0102	340,– €
1200	2141 0122	360,– €

Mischpumpwerke
Edelstahl 1.4571
SS-Welle
Ø 41/50 mm

Mischpumpwerk aus Edelstahl 1.4571, MIX SS dichtungslose Ausführung

mit der Doppelfunktion Mischen und Pumpen. Tauchrohrlänge 1000/1200 mm, Schlauchanschluss SS 1".

Die Tauchrohrlänge 1000 mm
findet Verwendung beim Durchmischen und Auspumpen von 200 Liter-Fässern.

Die Tauchrohrlänge 1200 mm
wird eingesetzt, um Flüssigkeiten in Containern in Bewegung zu halten bzw. diese Container leer zu pumpen.

Als Antriebe für das Mischpumpwerk haben sich die Motore JP-180, JP-200, JP-280 und JP-300 sowie die Druckluftmotore bestens bewährt.

ATEX-Zertifikat in Vorbereitung.

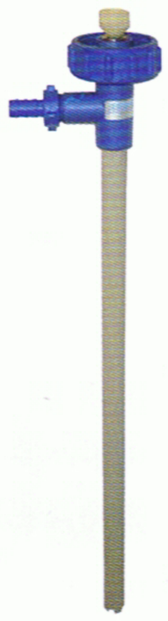
Länge/mm	Best.-Nr.	Preis
1000	2241 0102	590,– €
1200	2241 0122	630,– €

*Alle physikalischen Werte sind Maximalwerte. Die Durchflussmenge bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und wurde am Druckstutzen der Pumpe gemessen.

Pumpwerke
für Laborpumpen

Pumpwerke in dichtungsloser Ausführung

zum Ab- und Umfüllen von Säuren und Laugen in kleineren Mengen aus Fässern, Flaschen, Glaskolben und enghalsigen Behältern
Komplett mit Schlauchanschluss ½" oder ¾" in Polypropylen, ¾" oder 1" in Edelstahl und Wandaufhängevorrichtung



Polypropylen (Welle: Edelstahl) PP (SS)

	L/mm	Best.-Nr.	Preis
Pumpwerk Ø 25 mm	500	2625 0050	140,– €
	700	2625 0070	140,– €
	1000	2625 0100	145,– €
Pumpwerk Ø 28 mm	500	2628 0050	145,– €
	700	2628 0070	150,– €
	1000	2628 0100	155,– €
Pumpwerk Ø 32 mm	700	2632 0070	150,– €
	1000	2632 0100	155,– €
	1200	2632 0120	160,– €

Polypropylen (Welle: Hastelloy) PP (HC)

	L/mm	Best.-Nr.	Preis
Pumpwerk Ø 25 mm	500	2125 0050	160,– €
	700	2125 0070	160,– €
	1000	2125 0100	165,– €
Pumpwerk Ø 28 mm	500	2128 0050	165,– €
	700	2128 0070	170,– €
	1000	2128 0100	175,– €
Pumpwerk Ø 32 mm	700	2132 0070	170,– €
	1000	2132 0100	175,– €
	1200	2132 0120	180,– €

Edelstahl – 1.4571 SS

	L/mm	Best.-Nr.	Preis
Pumpwerk Ø 28 mm	700	2228 0070	290,– €
	1000	2228 0100	320,– €
	1200	2228 0120	350,– €
Pumpwerk Ø 32 mm	700	2232 0070	310,– €
	1000	2232 0100	340,– €
	1200	2232 0120	365,– €

Die Pumpwerke können mit allen Elektromotoren und Druckluftmotoren außerhalb vom Ex-Bereich kombiniert werden.

*Alle physikalischen Werte sind Maximalwerte. Die Durchflussmenge bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und wurde am Druckstutzen der Pumpe gemessen.

JP-700 SR

speed reducer

Pumpwerke JP-700 SR
speed reducer

Für direkten Anschluss an die elektrischen Universalmotore JP-180 bzw. JP-280 und an die Druckluftmotore JP-AIR 1, JP-AIR 2 und JP-AIR 3.

Das Planetengetriebe reduziert die Drehzahl von 8.000–12.000 U/min auf 550–800 U/min.

Alle Pumpenteile, die mit dem Fördermedium in Berührung kommen, sind aus Edelstahl 1.4571, bzw. dem Statormaterial, Außenrohr-Ø 54 mm. Wellenabdichtung durch einfachwirkende Gleitringdichtung Chrom/Kohle/Viton. Pumpenauslauf Gewinde R 1½" in Edelstahl 1.4571.

JP-700.12.1 SR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	700	1.200,– €
	1000	1.230,– €
	1200	1.260,– €
Stator EPDM	700	1.200,– €
	1000	1.230,– €
	1200	1.260,– €
Stator HYPALON	700	1.270,– €
	1000	1.300,– €
	1200	1.330,– €
Stator VITON (FKM)	700	1.270,– €
	1000	1.300,– €
	1200	1.330,– €
Stator PTFE	700	1.330,– €
	1000	1.360,– €
	1200	1.390,– €

JP-700.12.2 SR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	800	1.230,– €
	1100	1.260,– €
	1300	1.290,– €
Stator EPDM	800	1.230,– €
	1100	1.260,– €
	1300	1.290,– €
Stator HYPALON	800	1.320,– €
	1100	1.350,– €
	1300	1.380,– €
Stator VITON (FKM)	800	1.320,– €
	1100	1.350,– €
	1300	1.380,– €
Stator PTFE	800	1.480,– €
	1100	1.510,– €
	1300	1.540,– €

JP-700.25.1 SR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	700	1.240,– €
	1000	1.270,– €
	1200	1.300,– €
Stator EPDM	700	1.240,– €
	1000	1.270,– €
	1200	1.300,– €
Stator HYPALON	700	1.300,– €
	1000	1.330,– €
	1200	1.360,– €
Stator VITON (FKM)	700	1.300,– €
	1000	1.330,– €
	1200	1.360,– €
Stator PTFE	700	1.350,– €
	1000	1.380,– €
	1200	1.410,– €

JP-700.25.2 SR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	800	1.270,– €
	1100	1.300,– €
	1300	1.330,– €
Stator EPDM	800	1.270,– €
	1100	1.300,– €
	1300	1.330,– €
Stator HYPALON	800	1.330,– €
	1100	1.360,– €
	1300	1.390,– €
Stator VITON (FKM)	800	1.330,– €
	1100	1.360,– €
	1300	1.390,– €
Stator PTFE	800	1.490,– €
	1100	1.520,– €
	1300	1.550,– €

Pumpwerke JP-700.50.1 SR siehe Seite 27

JP-700.50.1 SR

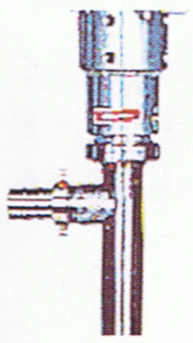
	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	800	1.280,– €
	1100	1.310,– €
	1300	1.340,– €
Stator EPDM	800	1.280,– €
	1100	1.310,– €
	1300	1.340,– €
Stator HYPALON	800	1.330,– €
	1100	1.360,– €
	1300	1.390,– €

JP-700.50.1 SR

	Länge/mm	Preis
Stator VITON (FKM)	800	1.330,– €
	1100	1.360,– €
	1300	1.390,– €
Stator PTFE	800	1.500,– €
	1100	1.530,– €
	1300	1.560,– €

JP-700 DR

Starre Kupplung



Pumpwerke JP-700 DR
Starre Kupplung

für Anschluss an Drehstrommotore, Getriebe-Motore oder Druckluftlamellenmotore

Alle Pumpenteile, die mit dem Fördermedium in Berührung kommen sind aus Edelstahl 1.4571 bzw. dem Statormaterial Außenrohr-Ø 54 mm

Wellenabdichtung durch einfachwirkende Gleitringdichtung Chrom/Kohle/Viton Pumpenauslauf Gewinde R 1½" in Edelstahl 1.4571

JP-700.12.1 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	700	1.082,– €
	1000	1.112,– €
	1200	1.142,– €
Stator EPDM	700	1.082,– €
	1000	1.112,– €
	1200	1.142,– €
Stator HYPALON	700	1.118,– €
	1000	1.148,– €
	1200	1.178,– €
Stator VITON (FKM)	700	1.118,– €
	1000	1.148,– €
	1200	1.178,– €
Stator PTFE	700	1.170,– €
	1000	1.200,– €
	1200	1.230,– €

JP-700.12.2 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell EPDM	800	1.090,– €
	1100	1.120,– €
	1300	1.150,– €
Stator HYPALON	800	1.148,– €
	1100	1.178,– €
	1300	1.208,– €
Stator Viton (FKM)	800	1.148,– €
	1100	1.178,– €
	1300	1.208,– €
Stator PTFE	800	1.310,– €
	1100	1.340,– €
	1300	1.370,– €

JP-700.25.1 DR

Stator HYPALON	700	1.118,– €
	1000	1.148,– €
	1200	1.178,– €
Stator VITON (FKM)	700	1.118,– €
	1000	1.148,– €
	1200	1.178,– €
Stator PTFE	700	1.190,– €
	1000	1.220,– €
	1200	1.250,– €

JP-700.25.1 DR

Stator NBR NBR hell	700	1.092,– €
	1000	1.122,– €
	1200	1.152,– €
Stator EPDM	700	1.092,– €
	1000	1.122,– €
	1200	1.152,– €

JP-700.25.2 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	800	1.110,– €
	1100	1.140,– €
	1300	1.170,– €
Stator EPDM	800	1.110,– €
	1100	1.140,– €
	1300	1.170,– €
Stator HYPALON	800	1.160,– €
	1100	1.190,– €
	1300	1.220,– €

JP-700.25.2 DR

	Länge/mm	Preis
Stator VITON (FKM)	800	1.160,– €
	1100	1.190,– €
	1300	1.220,– €
Stator PTFE	800	1.320,– €
	1100	1.350,– €
	1300	1.380,– €

JP-700.50.1 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	800	1.110,– €
	1100	1.140,– €
	1300	1.170,– €
Stator EPDM	800	1.110,– €
	1100	1.140,– €
	1300	1.170,– €
Stator HYPALON	800	1.160,– €
	1100	1.190,– €
	1300	1.220,– €

JP-700.50.1 DR

	Länge/mm	Preis
Stator VITON (FKM)	800	1.160,– €
	1100	1.190,– €
	1300	1.220,– €
Stator PTFE	800	1.190,– €
	1100	1.220,– €
	1300	1.250,– €

Zubehör
für JP-700 SR/DR

Schlauchanschluss komplett, Edelstahl für JP-700 SR und JP-700 DR
Messing-Überwurfmutter vernickelt (für Gewinde G 1½"), Schlauchstecker aus Edelstahl und Teflon-Dichtung

Gewinde	NW	Best.-Nr.	Preis
1"	25	1206	38,– €
1¼"	32	1207	38,– €
1½"	38	1208	38,– €

JP-700 DR
Flexible Kupplung

Pumpwerke JP-700 DR
Flexible Kupplung
Technische Daten und Materialien wie JP-700 DR mit starrer Kupplung

JP-700.12.1 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	700	1.232,– €
	1000	1.262,– €
	1200	1.292,– €
Stator EPDM	700	1.232,– €
	1000	1.262,– €
	1200	1.292,– €
Stator HYPALON	700	1.268,– €
	1000	1.298,– €
	1200	1.328,– €
Stator VITON	700	1.268,– €
	1000	1.298,– €
	1200	1.328,– €
Stator PTFE	700	1.320,– €
	1000	1.350,– €
	1200	1.380,– €

JP-700.12.2 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	800	1.240,– €
	1100	1.270,– €
	1300	1.300,– €
Stator EPDM	800	1.240,– €
	1100	1.270,– €
	1300	1.300,– €
Stator HYPALON	800	1.298,– €
	1100	1.328,– €
	1300	1.358,– €
Stator VITON (FKM)	800	1.298,– €
	1100	1.328,– €
	1300	1.358,– €
Stator PTFE	800	1.460,– €
	1100	1.490,– €
	1300	1.520,– €

JP-700.25.1 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	700	1.242,– €
	1000	1.272,– €
	1200	1.302,– €
Stator EPDM	700	1.242,– €
	1000	1.272,– €
	1200	1.302,– €
Stator HYPALON	700	1.268,– €
	1000	1.298,– €
	1200	1.328,– €
Stator VITON (FKM)	700	1.268,– €
	1000	1.298,– €
	1200	1.328,– €
Stator PTFE	700	1.340,– €
	1000	1.370,– €
	1200	1.400,– €

JP-700.25.2 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	800	1.260,– €
	1100	1.290,– €
	1300	1.320,– €
Stator EPDM	800	1.260,– €
	1100	1.290,– €
	1300	1.320,– €
Stator HYPALON	800	1.310,– €
	1100	1.340,– €
	1300	1.370,– €
Stator VITON	800	1.310,– €
	1100	1.340,– €
	1300	1.370,– €
Stator PTFE	800	1.470,– €
	1100	1.500,– €
	1300	1.530,– €

JP-700.50.1 DR

	Länge/mm	Preis
Stator NBR NBR hell	800	1.260,– €
	1100	1.290,– €
	1300	1.320,– €
Stator EPDM	800	1.260,– €
	1100	1.290,– €
	1300	1.320,– €
Stator HYPALON	800	1.310,– €
	1100	1.340,– €
	1300	1.370,– €

JP-700.50.1 DR

	Länge/mm	Preis
Stator VITON	800	1.310,– €
	1100	1.340,– €
	1300	1.370,– €
Stator PTFE	800	1.340,– €
	1100	1.370,– €
	1300	1.400,– €