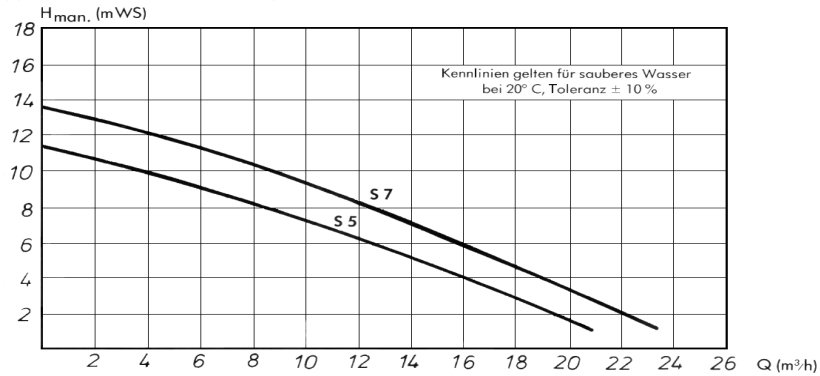


## Tauchmotorpumpe Baureihe S



Zuverlässige Tauchmotorpumpen für verschiedene Einsatzzwecke im kommunalen oder privaten Bereich. Die Pumpen sind auch zur Förderung von chemisch leicht verunreinigten Medien sowie zur kurzzeitigen Förderung (max. 3 Minuten) von Heißwasser bis 90°C geeignet. Die Pumpen können in vertikaler und horizontaler Position eingesetzt werden. Die Wellenabdichtung erfolgt durch 3 Radial-Wellendichtringe. Die Pumpen sind mit bewährten 2-poligen Motoren mit integriertem thermischen Wicklungsschutz ausgestattet. Der Wicklungsschutz wirkt bei Wechselstrompumpen direkt, bei Drehstrompumpen auf das eingebaute Schütz. Automatische Wiedereinschaltung der Pumpen nach Abkühlung. Die Anschlusskabelänge beträgt für Pumpen ohne Schwimmschalter 10 m, für Pumpen mit angebautem Schwimmschalter 3 m, jeweils einschließlich Stecker (Wechselstrom mit Schuko-Stecker; Drehstrom mit CEE-Stecker 16 A, 5-pol., 6h). Motorschutzstecker sind auf Wunsch nachrüstbar.

## Kennlinien



## Technische Daten

Typ	Spannung (V)	Nennstrom (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	Netzkabel- länge (m)	Schwimm- schalter- kabel- länge (m)	Korngröße max. (mm)	Gewicht (kg)	Gewinde am Pumpen- stutzen	max. Medientemperatur	
										überflutet	nicht überflutet
S 5-3 W	230	4,7	0,95	0,55	10	-	10	10,9	G 1 1/2" i	+ 60°C	+40°C
S 5-3 WS	230	4,7	0,95	0,55	3	0,5	10	10,5	G 1 1/2" i	+ 60°C	+40°C
S 5-3 D	400	2,1	0,95	0,55	10	-	10	10,9	G 1 1/2" i	+ 60°C	+40°C
S 5-3 DS	400	2,1	0,95	0,55	3	0,5	10	10,5	G 1 1/2" i	+ 60°C	+40°C
S 7-3 W	230	6,2	1,2	0,75	10	-	10	12,0	G 1 1/2" i	+ 60°C	+40°C
S 7-3 WS	230	6,2	1,2	0,75	3	0,5	10	11,6	G 1 1/2" i	+ 60°C	+40°C
S 7-3 D	400	2,6	1,2	0,75	10	-	10	12,0	G 1 1/2" i	+ 60°C	+40°C
S 7-3 DS	400	2,6	1,2	0,75	3	0,5	10	11,6	G 1 1/2" i	+ 60°C	+40°C

W = Wechselstrom; D = Drehstrom; S = Schwimmschalter angebaut 0,5 m lang; max. Pumpeneintauchtiefe 2,5 m

## Werkstoffe

Teil	S 5	S 7
Motorgehäuse	G - AlSi / Alu-Guß (Silumin / Cu < 0.03 %)	G - AlSi / Alu-Guß (Silumin / Cu < 0.03 %)
Spiralgehäuse	G - AlSi / Alu-Guß (Silumin / Cu < 0.03 %)	G - AlSi / Alu-Guß (Silumin / Cu < 0.03 %)
Schrauben / Muttern	1.4301	1.4301
Welle	1.4122	1.4122
Lauftrad	Grauguß GG 25	Grauguß GG 26
Wellenabdichtung		
Radialdichtung	3 - fach Perbunan NBR	3 - fach Perbunan NBR
Elastomere	Perbunan NBR	Perbunan NBR
Kabeltyp	D = H07RN - F 4 G 1,0 W = H07RN - F 3 G 1,0	D = H07RN - F 4 G 1,0 W = H07RN - F 3 G 1,0
Saugscheibe / Panzerring	Stahl / St 1203	Stahl / St 1203
Schwimmschalter	Polypropylen PP	Polypropylen PP
Saugkorb	Polyethylen PE	Polyethylen PE

## Maße

