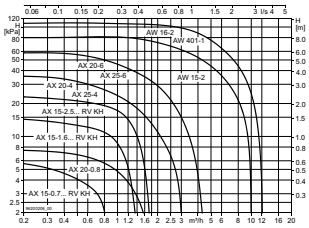
Biral–Pumpen AXW, AW

Mini–Energie–Pumpen mit stufenloser Drehzahlregelung für Brauchwassersysteme. Brauchwasserpumpe als Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle–Axiallager. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme–Anzeige. Störung wird signalisiert. Pumpengehäuse aus Bronze.

Pumpentypen AXW 12 und AXW 13 inkl. Absperrset bestehend aus Rückschlagventil und Kugelapsperrhahn.
Pumpentypen AW 15, AW 16, AW 401 inkl. Wärmedämmschalen.
Motor: 1 x 230 V, 50 Hz; Statorwicklungsisolation nach Klasse "F" (155 °C); Motorschutz integriert.
Mediumstemperatur: +15 °C bis +85 °C
Zulässige Wasserhärte: 65 °C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 °C (max. 25 °fH = 14 °dH)
Betriebsdruck: max. 10 bar
Anschlüsse:
AXW 10, AXW 12, AXW 13 , AW 15, AW 16: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)
AW 401–1: Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen. Für PN 16 speziellen Dichtungssatz bestellen.

Lief.–Nr.	Typ	Dim. AG	Länge mm	Art.–Nr.
inkl. Wärmedämmschale				
22.0650.0150	AX 20 – 0.8	R 5/4"	120	31242–0114
22.0651.0150	AX 20 – 4	R 5/4"	120	31242–0211
22.0653.0150	AX 20 – 6	R 5/4"	150	31242–0212
22.0652.0150	AX 25 – 4	R 1 1/2"	180	31242–0213
22.0654.0150	AX 25 – 6	R 1 1/2"	180	31242–0214
11.5862.0150	AW 15–2	R 2"	180	31242–0215
11.6172.0150	AW 16–2	R 2"	180	31242–0276

312660

* Rückschlagventil und Kugelabsperrhahn in Pumpe integriert