

SAN

CIRCULATING PUMPS FOR DOMESTIC WATER WITH SPHERICAL ROTOR ZIRKULATIONSPUMPEN FÜR BRAUCHWASSER MIT SPHÄRISCHES ROTOR

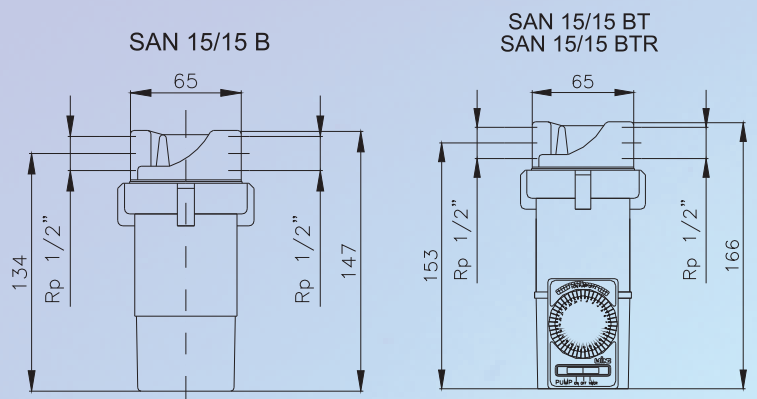
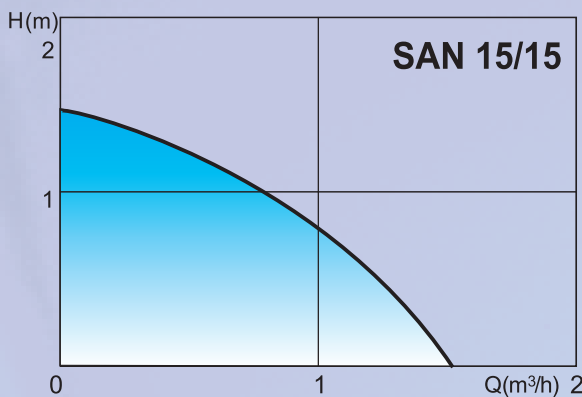


Usage & advantages

- Magnet rotor used in electro-motor
- Useful for domestic water applications
- Assured high quality of residence
- High efficiency
- Used special spherical ceramic shaft
- Integrated timer and thermostat (BT or BTR)
- Impedance motor protection
- Quick and optimal adaptability
- Silence pump and system operation
- Prolongation durability in extreme conditions

Verwendung und Vorteile

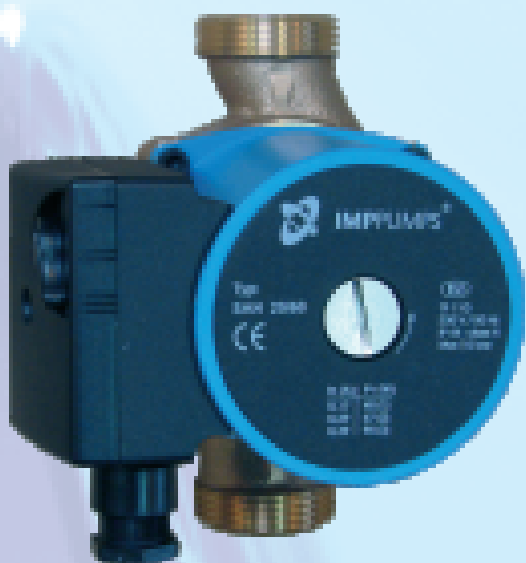
- Motor mit magnet rotor
- Brauchwasser-Anwendung
- Hohe Lebensqualität wird sichergestellt
- Hoher Wirkungsgrad
- Einsatz von speziellen Keramikgugelwellen
- Integrierte Zeitschaltuhr und Thermostat
- Blockier Strom fest motor
- Schnell und optimal anpassbar
- Leise Funktion und ruhiges System
- Verlängerte Lebensdauer bei extremen Bedingungen



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

pump type pumpentyp	code artikelnummer	L (mm)	DN	Q _{MAX} (m ³ /h)	H _{MAX} (m)	PN (bar)	Media Temperature/ Temperatur des media T _{MAX} -T _{MIN} (°C)	Hydraulic casing/ Hydraulische Gehäuse	weight gewicht (kg)	IP protection/ schutzart	P _{1max} (W)	I _{EL} (V)	insulating class isoliationsklasse	Timer	Thermostat
SAN 15/15 B	979521965	65	DN 15	1,5	1,5	PN 10	5 — 70	bronz	1,2	42	25	230 V	F	no/nein	no/nein
SAN 15/15 BT	979521966	65	DN 15	1,5	1,5	PN 10	5 — 70	bronz	1,4	42	25	230 V	F	yes/ja	yes/ja
SAN 15/15 BTR	979521967	65	DN 15	1,5	1,5	PN 10	5 — 70	bronz	1,4	42	25	230 V	F	no/nein	yes/ja

THREE SPEED CIRCULATING PUMPS FOR DOMESTIC WATER DREISTUFIGE ZIRKULATIONSPUMPEN FÜR BRAUCHWASSER

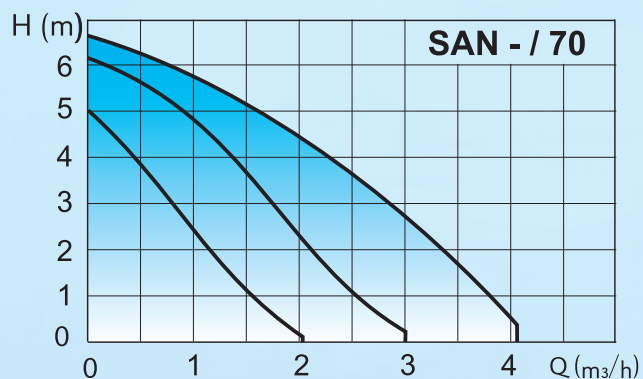
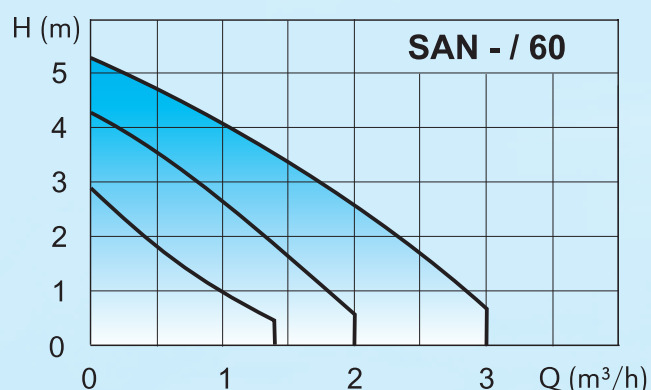
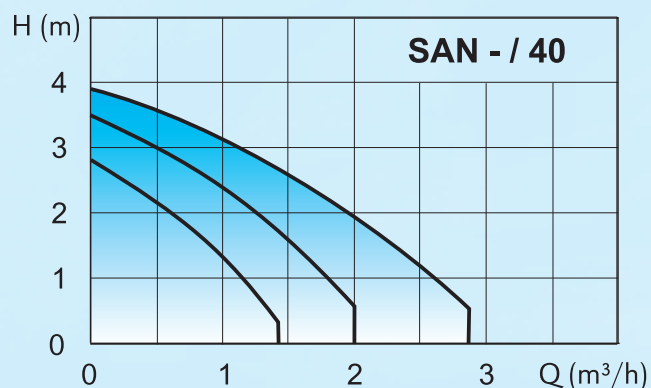


Usage & advantages

- Bronze hydraulic body
- Useful for domestic water applications
- Choice by three-speed switch
- Impedance protected motor
- Closed rotor can and separating bush
- Balanced and canned rotor

Verwendung und Vorteile

- Bronz hydraulische taile
- Brauchwasser-Anwendung
- Wahl durch Schalter für drei Geschwindigkeiten
- Blockier Strom fest motor
- Geschlossene Rotorschutzhülse und trennende Buchse
- Gewuchteter und eingehülster Rotor



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

pump type pumpentyp	code artikelnummer	L (mm)	DN	Q (m³/h)	Hmax. (m)	PN (bar)	media temperature/ Temperatur des media $T_{MAX}-T_{MIN}$ (°C)	Hydraulic casing/ Hydraulische Gehäuse	weight gewicht (kg)	IP protection/ schutzart	P_{Tmax} (W)	I_{El} (V)	insulating class isolationsklasse
SAN 15/40-130	979521765	130	DN 15	2,8	3,9	PM 10	5—65	bronze	2,3	44	50	230 V	H
SAN 20/40-130	979521766	130	DN 20	2,8	3,9	PM 10	5—65	bronze	2,4	44	50	230 V	H
SAN 25/40-130	979521767	130	DN 25	2,8	3,9	PM 10	5—65	bronze	2,3	44	50	230 V	H
SAN 15/60-130	979521768	130	DN 15	3,0	5,3	PM 10	5—65	bronze	2,5	44	90	230 V	H
SAN 20/60-130	979521769	130	DN 20	3,0	5,3	PM 10	5—65	bronze	2,6	44	90	230 V	H
SAN 25/60-130	979521770	130	DN 25	3,0	5,3	PM 10	5—65	bronze	2,6	44	90	230 V	H
SAN 20/70-130	979522018	130	DN 20	4,2	6,7	PM 10	5—65	bronze	3,0	44	148	230 V	H
SAN 25/70-130	979522006	130	DN 25	4,2	6,7	PM 10	5—65	bronze	3,0	44	148	230 V	H

WARNING: In applications, when pump is used in desalinated water, the producer should be informed. In this case special materials should be used in the pump.

WARNUNG: bei Anwendungen, bei denen die Pumpe in entsalztem Wasser eingesetzt wird, sollte der Hersteller informiert werden. In diesem Fall sollten in den Pumpen spezielle Materialien eingesetzt werden.