

JET

SNABB FLÖDESVAKT FÖR VATTEN

ON/OFF, 230Vac / 300Vdc

PRODUKTBLAD



JET är en serie flödesvakter utvecklade för att reagera på små flöden till minsta möjliga tryckfall.

JET består av en flytande skyttel som rör sig fritt beroende på flödet. Skytteln innehåller en magnet som påverkar ett tungelement i elektronikdelen. Tack vare dess uppbyggnad, utan mekaniska länkar, erhålles en underhållsfri flödesvakt som ger minimal risk för läckage.

Flödesvakten finns antingen i mässing eller Noryl termoplast. Mässingen är avzinkningshårdad och lämpar sig för dricksvatten och andra HVAC-applikationer.

JET bryter antingen 250Vac, 3A eller 300Vdc, 0,5A 10W. Det finns även en speciell version där JET används som givare till regulatorer.

Monteras med 22mm klämringskoppling eller 3/4"-gंगा.

Användningsområden

- Reagerar snabbt på små vattenflöden, 1,0 liter/minut.
- Lämplig för styrning av tappvarmvatten via plattvärmeväxlare.
- JET är underhållsfri tack vare flytande skyttel med magnet och ett tungelement i elektronikdelen.
- Inga mekaniska överföringar medför minimal risk för läckage.
- Lämplig i HVAC - applikationer.

Tekniska data

Funktion:	Flödesvakt med slutande funktion.
Inställt flöde:	1,0 liter / minut
Kontakt:	1p1v - kontakt sluter då flödet överstiger inställt flöde.
Brytförmåga:	308F : 250Vac, 3A 817/819F/ : 300Vdc, 0,5A, 10W
Max drifttryck:	10 bar
Monteras:	Vertikalt, ± 15°
Stötar (tungelementet):	50g i 11ms
Vibrationer (tungelementet):	35g upp till 500Hz
Kabellängder:	0,5m, 1m eller 1,5m
Material:	Avzinkningshårdad mässing
Rörslutning:	22mm klämringskoppling 3/4" utv- resp invändig BSP-gंगा
Temperaturområde:	-30°C till +95°C

Specifikation

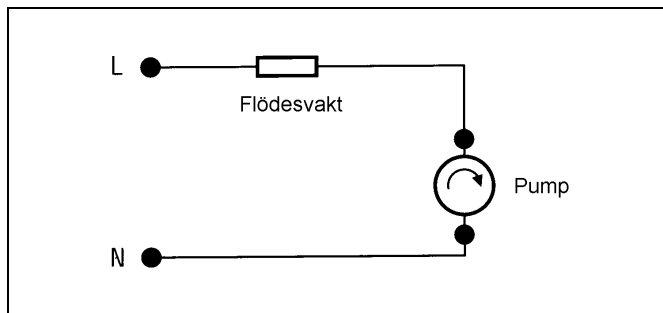
Brytförmåga	Material Ventilhus	Anslutning ventilhus	Kabellängd	Produktnr/JET.Art
250Vac, 3A	Noryl	3/4"	1 meter	JET100818F
250Vac, 3A	Avzinkningshårdad mässing	3/4"	1 meter	JET101110F
250Vac, 3A	Avzinkningshårdad mässing	22mm klämringskoppling	1 meter	JET090308F
250Vac, 3A	Avzinkningshårdad mässing	22mm klämringskoppling	1,5 meter	-----
300Vdc, 0,5A	Noryl	3/4"	1 meter	JET100819F
10Vdc, 10mA	Avzinkningshårdad mässing	3/4"	1 meter	JET100309F *
300Vdc, 0,5A	Avzinkningshårdad mässing	22mm klämringskoppling	1 meter	JET100817F

* Flödesvakten JET100309F (FRN22112-1 /) är utvecklad för att användas som givare till regulatorer.

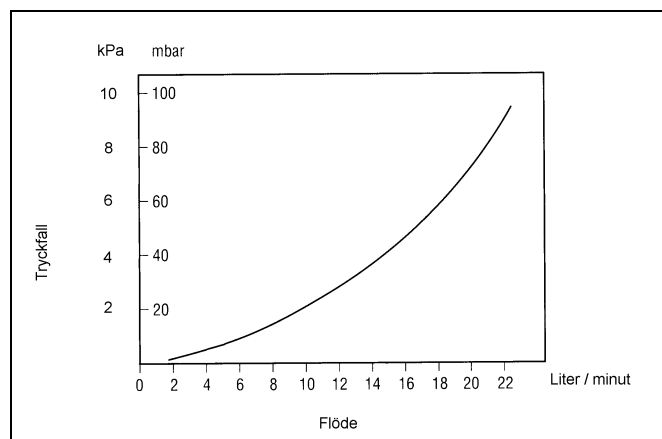
Installation / montering

1. Enheten skall monteras vertikalt $\pm 15^\circ$, med flödespilen pekande uppåt. När flödesvakten med BSP 3/4" installeras, rekommenderas att den bifogade packningen används.
2. Vid montering av flödesvakten i Noryl, får inte vridmomentet 20Nm överskridas.
3. Det finns ingen elektriskt utgång från flödesvakten, endast en brytförmåga. Flödesvakten (308F) (250Vac) kopplas in enligt nedanstående schema.

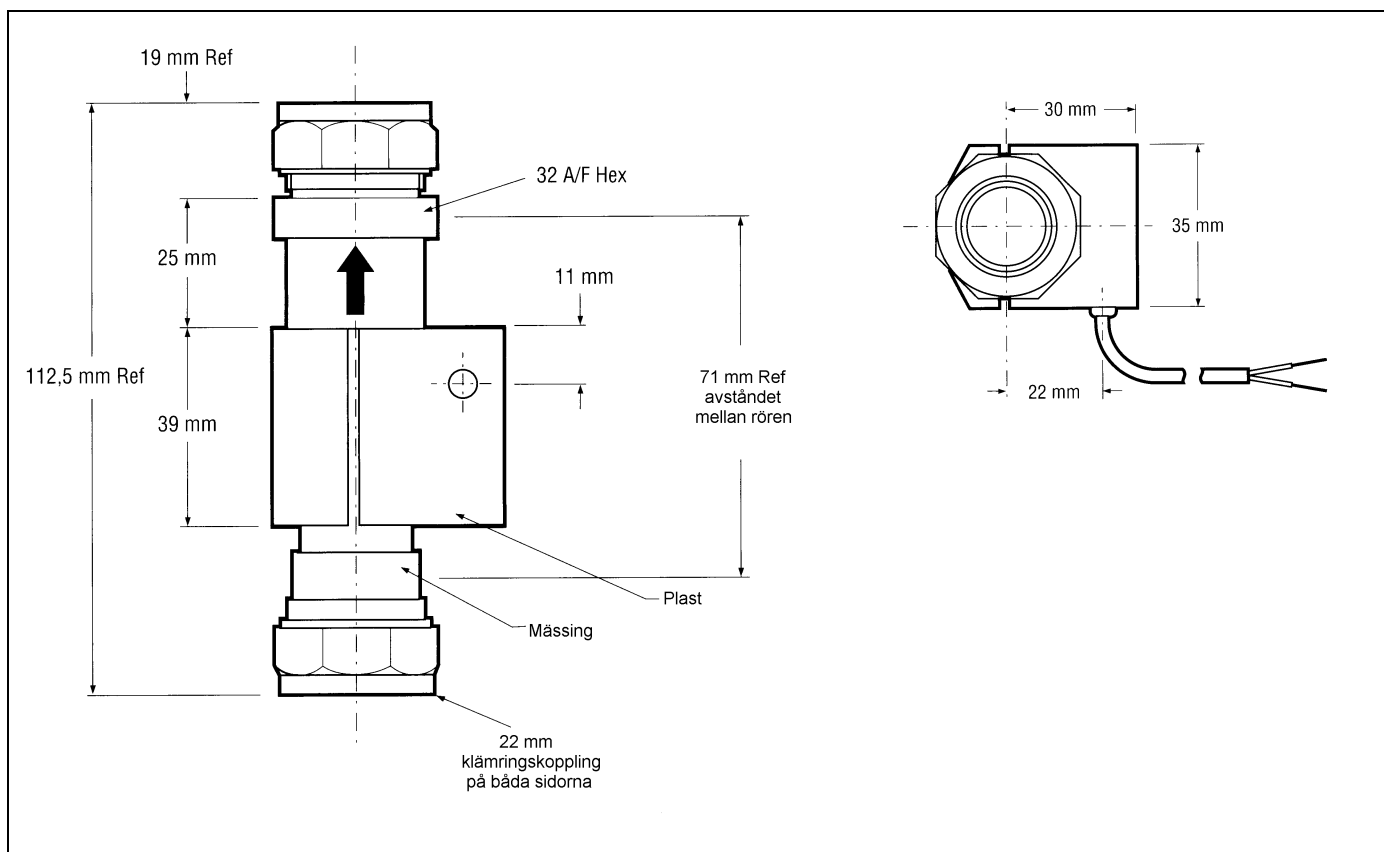
Inkopplingsschema



Tryckfallsdiagram



Måttskiss (mm), JET med klämringskopplingar



Honeywell

JEMKO AB
Grödingevägen 49B

147 31 TUMBA
Tel: 08 - 97 8035

Rätt till ändringar förbehålles.

JET161110R1/JH