

Foglio dati

Dati operativi

Fluido	Water
--------	-------

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Bocca mandata	Rp 1
Temperatura fluido min. T_{min}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	50 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	3~400 V, 50 Hz
Tolleranza di tensione	±10 %
Potenza nominale del motore P_2	1,1 kW
Corrente nominale I_N	2,7 A
Numero giri nominale n	2900 giri/min
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IP55

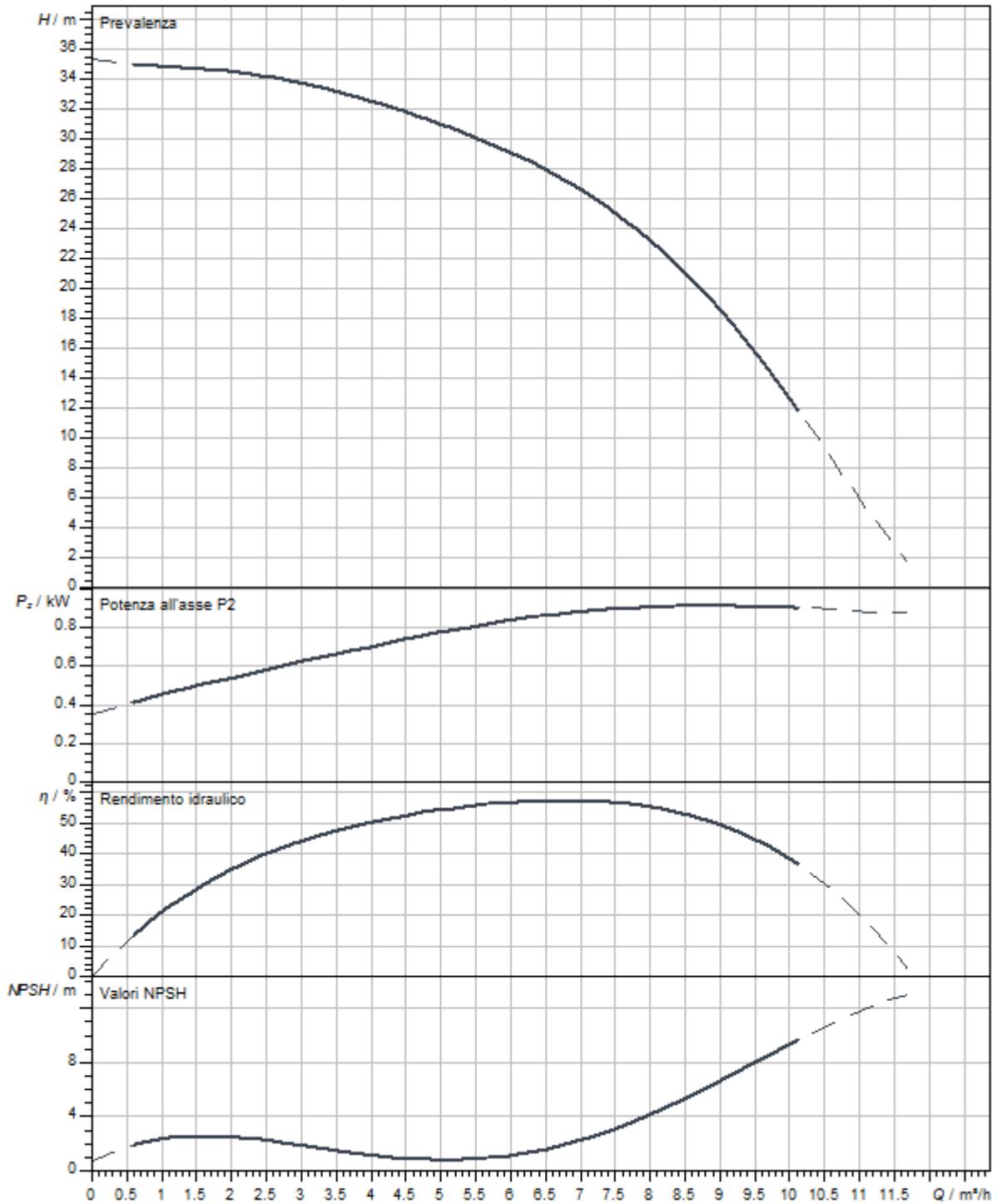
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Albero	Acciaio inossidabile
Guarnizione per alberi	BQ1E3GG
Materiale guarnizione	EPDM
Girante	Acciaio inossidabile

Quota di montaggio

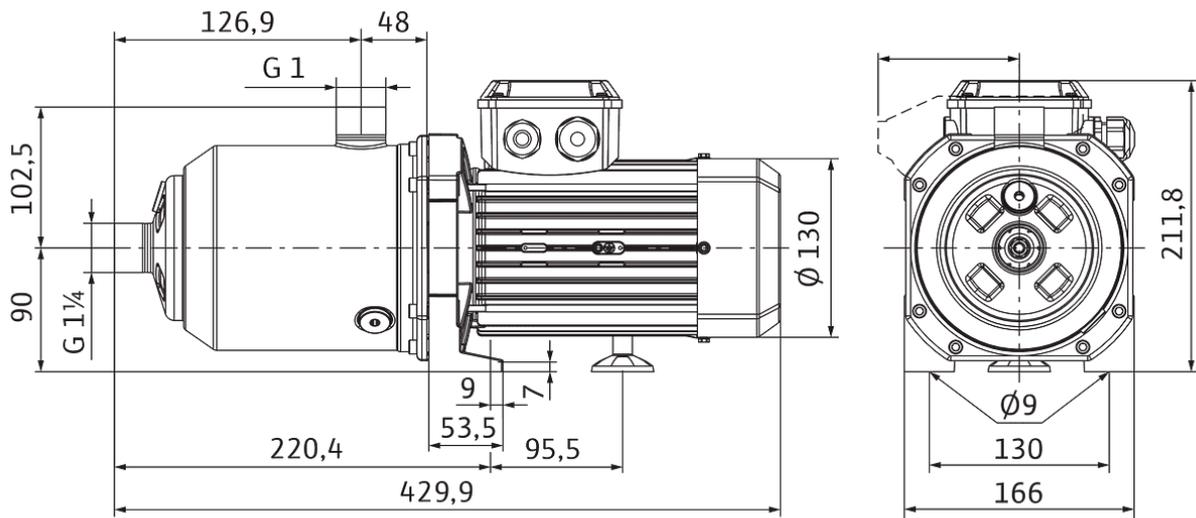
Raccordo per tubi sul lato aspirante	Rp 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	Rp 1

Curve caratteristiche



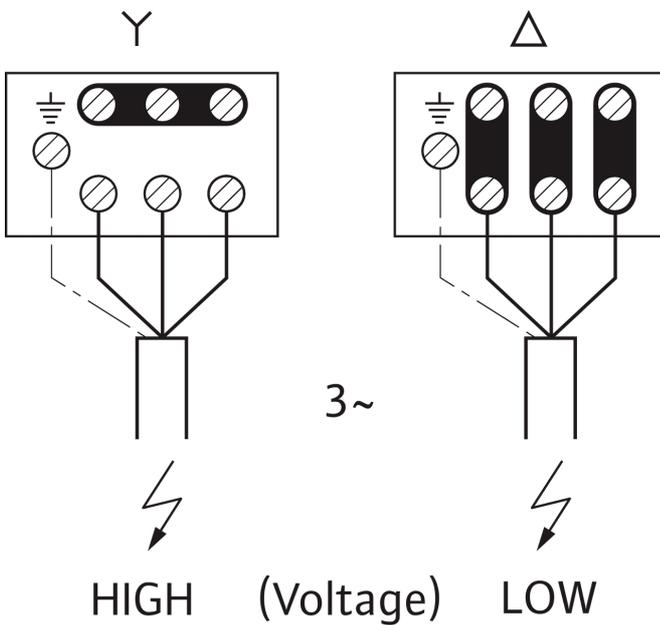
Misure e disegni quotati

Medana CH1-L.603-1/E/E/10T



Collegamento elettrico

MultiCargo MC



Testo per capitolato

La pompa normalmente aspirante, orizzontale, multistadio raggiunge elevate prestazioni idrauliche. Il suo tipo costruttivo compatto e robusto con componenti resistenti alla corrosione e la facilità d'uso a temperature ambiente fino a 50 °C offrono una vasta gamma di campi d'applicazione per l'integrazione della pompa in sistemi più grandi.

La pompa si presta per alimentazione e pressurizzazione idriche, sistemi di circolazione industriali, circuiti dell'acqua di processo e dell'acqua di raffreddamento. È inoltre possibile l'impiego negli impianti di lavaggio e per l'irrigazione canalizzata.

Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Messa in servizio e manutenzione facili e veloci grazie alle ampie aperture per il riempimento e lo scarico della pompa
- > Elevata affidabilità in termini di robustezza e rumorosità grazie alla struttura ad anello di usura e alla lanterna resistente alla corrosione con rivestimento mediante cataforesi
- > Tipo costruttivo compatto per una facile integrazione
- > Tutti i componenti idraulici e a contatto con il fluido pompato, come le camere stadio, i giranti, i diffusori e il corpo pompa sono in acciaio inossidabile
- > Omologazione per acqua potabile per tutte le parti a contatto con il fluido pompato (versione EPDM)

Fornitura

- > Pompa
- > Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Dati operativi

Fluido	Water
--------	-------

Dati prodotto

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
-------------------------------------	--------

Temperatura fluido min. T_{min}	-20 °C
-----------------------------------	--------

Temperatura max. del fluido T_{max}	120 °C
---------------------------------------	--------

Temperatura ambiente max. T_{max}	50 °C
-------------------------------------	-------

Dati motore

Alimentazione di rete	3~400 V, 50 Hz
-----------------------	----------------

Tolleranza di tensione	±10 %
------------------------	-------

Potenza nominale del motore P_2	1,1 kW
-----------------------------------	--------

Corrente nominale I_N	2,7 A
-------------------------	-------

Numero giri nominale n	2900 giri/min
--------------------------	---------------

Classe isolamento	F
-------------------	---

Grado di protezione	IP55
---------------------	------

Classe di efficienza energetica motore	IE3
--	-----

Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
-------------	----------------------

Girante	Acciaio inossidabile
---------	----------------------

Albero	Acciaio inossidabile
--------	----------------------

Guarnizione per alberi	BQ1E3GG
------------------------	---------

Materiale guarnizione	EPDM
-----------------------	------

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	Rp 1¼
--------------------------------------	-------

Raccordo per tubi sul lato pressione	Rp 1
--------------------------------------	------

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
----------	------

Denominazione del prodotto	MEDANA CH1-L.603-1/E/E/10T
----------------------------	----------------------------

Peso netto circa m	13 kg
----------------------	-------

Codice articolo	4231489
-----------------	---------