

# Scheda Tecnica

## Contatori Acqua >

### > Serie Superdry Alfa



#### DESCRIZIONE:

- Contatore a turbina per acqua fredda a getto unico tangenziale con lettura diretta su 8 rulli numerati. Su richiesta versione per acqua calda sino a 90°C di temperatura
- Quadrante asciutto con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica

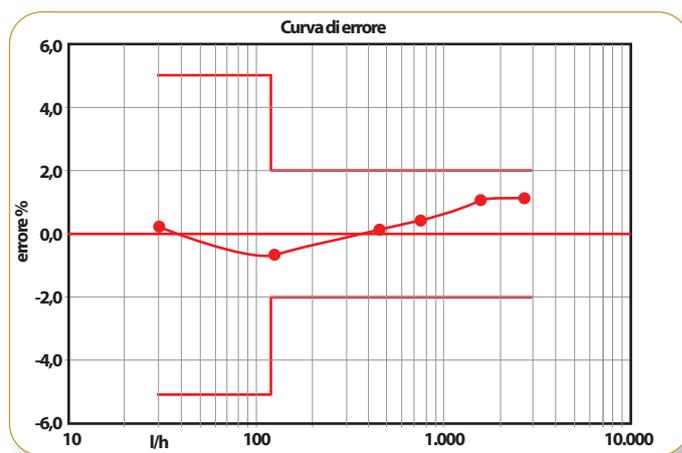
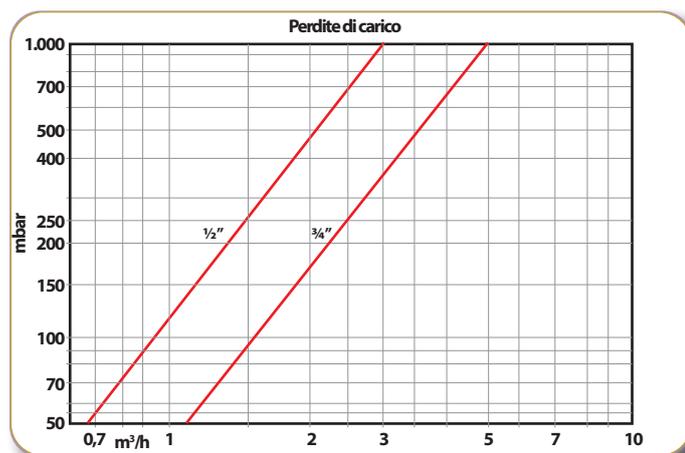
#### Caratteristiche

- Orologeria in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Resistenza al gelo certificata
- Cassa in ottone
- Omologato CEE 75/33 - classe B

#### PORTATE E DIMENSIONI

Ø	Q <sub>min</sub>	Q <sub>t</sub>	Q <sub>n</sub>	Q <sub>max</sub>	P <sub>max</sub> bar	Lung.	Larg.
	lt/h		m <sup>3</sup> /h			mm.	
1/2"	25 ÷ 30	120	1,5 ÷ 2,5	3	16	110	72
3/4"	50	200	2,5	5	16	130	72

Cod.	Ø
FCA090	1/2"
FCA091	3/4"



Valvole

# Scheda Tecnica

## Contatori Acqua >

### > Serie Superdry Beta



#### DESCRIZIONE:

#### Caratteristiche

- Contatore a turbina per acqua fredda a getto ripartito con camera di misura a doppia serie di fori tangenziali e lettura diretta su 5 rulli numerati
- Quadrante asciutto orientabile a 360° con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica
- Orologeria in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Cassa in ottone o in ghisa per il modello 2"
- Omologato CEE 75/33 - classe B

#### PORTATE E DIMENSIONI

Ø	Q <sub>max</sub>	Q <sub>n</sub>	Q <sub>t</sub>	Q <sub>min</sub>	Lung.	Larg.	Alt.	Peso kg
	m <sup>3</sup> /h		lt/h		mm			
½"	3	1,5	120	30	165	99	107	1,20
¾"	5	2,5	200	50	190	99	109	1,45
1"	7	3,5	280	70	260	104	115	2,00
1"¼	12	6,0	400	100	260	104	120	2,30
1"½	20	10,0	800	200	300	125	148	4,20
2"	30	15,0	3.000	450	300	125	173	9,60
2"FL	30	15,0	3.000	450	300	125	173	9,60

1 bar di perdita di carico alla Q<sub>max</sub>

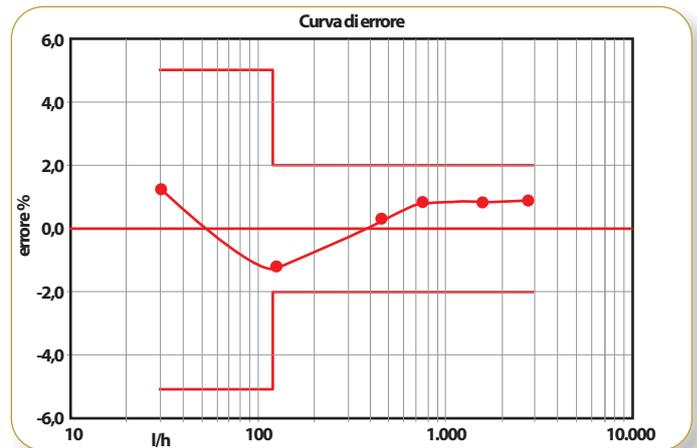
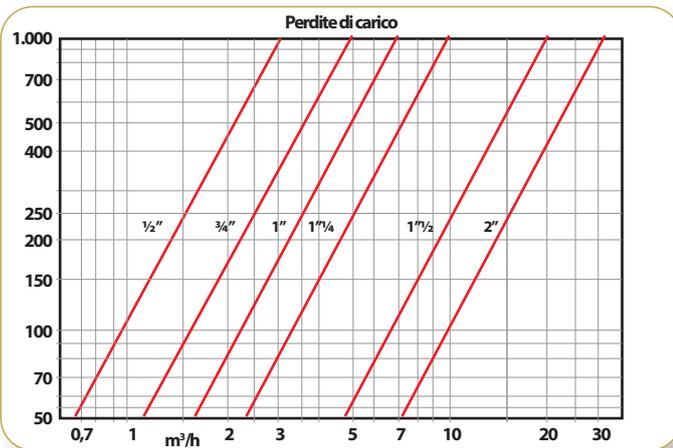
#### SENZA LANCIA IMPULSI

Cod.	Ø
FCA009	½"
FCA010	¾"
FCA008	1"
FCA011	1"¼
FCA012	1"½
FCA015	2"
FCA018	2"FL

#### CON LANCIA IMPULSI K=10

Cod.	Ø
FCA609	½"
FCA610	¾"
FCA613	1"
FCA611	1"¼
FCA615	1"½
FCA614	2"
FCA612	2"FL

Disponibili su richiesta  
K=0,25/0,5/1/2,5/5/100



Valvole

# Scheda Tecnica

## Contatori Acqua >

### > Serie Tangenziale



#### DESCRIZIONE:

- Contatore per acqua fredda, a getto unico tangenziale con lettura diretta su rulli cifrati
- Su richiesta versione per acqua calda sino a 60°C di temperatura
- Quadrante asciutto con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica
- Orologeria estraibile in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento

#### Caratteristiche

- Il mulinello invade soltanto parzialmente la sezione di passaggio dell'acqua
- Adatto per installazione sia orizzontale che verticale o comunque inclinata
- Cassa in ghisa HT200
- Attacchi flangiati
- Omologato CEE 75/33 - classe B

#### PORTATE E DIMENSIONI

DN	Q <sub>max</sub>	Q <sub>n</sub>	Q <sub>t</sub>	Q <sub>min</sub>	Lung.	Larg.	Peso
	m <sup>3</sup> /h				mm		kg
50	70	35	10,5	2,8	200	160	11,7
65	100	50	15,0	4,0	200	175	12,2
80	150	75	22,5	6,0	225	196	14,3
100	250	125	37,5	10,0	250	215	17,6
125	350	175	52,5	14,0	250	245	18,0
150	500	250	75,0	20,0	300	280	26,8
200	900	450	135,0	36,0	360	330	38,8

P<sub>max</sub> 16 bar  
< 1 bar di perdita di carico alla Q<sub>max</sub>

#### SENZA LANCIA IMPULSI

Cod.	DN
FCA600	50
FCA601	65
FCA602	80
FCA603	100
FCA604	125
FCA605	150
FCA606	200

Acquistabile separatamente  
dispositivo lancia impulsi K=100  
codice FCAR001

#### CON LANCIA IMPULSI K=100

Cod.	DN
FCA622	50
FCA616	65
FCA617	80
FCA618	100
FCA619	125
FCA620	150
FCA621	200

DN50 ÷ DN125 K=100/1.000  
da DN150 K=1.000/10.000

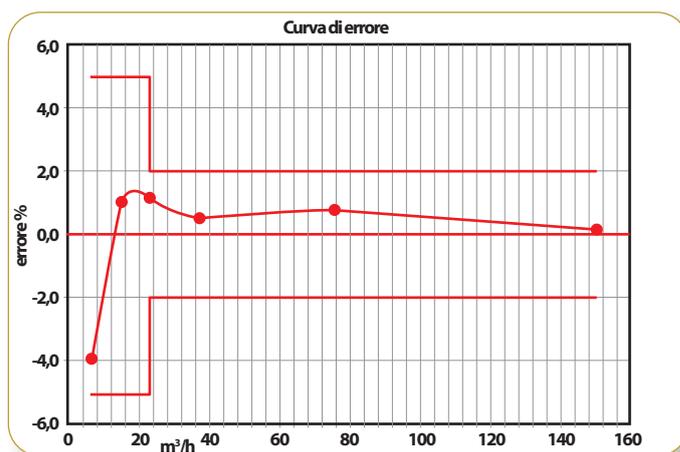
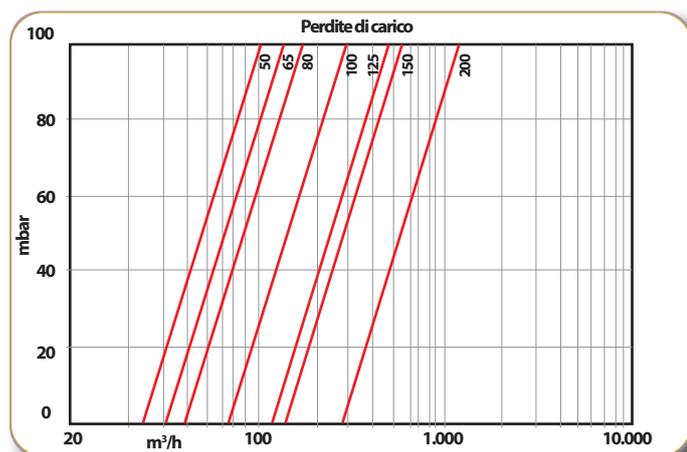
#### LEGENDA TABELLE CONTATORI:

**Q<sub>max</sub>** - Portata massima con 1 bar di perdita di carico

**Q<sub>n</sub>** - Portata nominale con 0,25 bar di perdita di carico

**Q<sub>min</sub>** - Portata minima alla quale sussiste un errore massimo contenuto fra ± 5%

**Q<sub>t</sub>** - Portata di transizione portata minima alla quale sussiste un errore massimo contenuto fra ± 2%



# Scheda Tecnica

## Contatori Acqua >

### > Serie Propeller



#### DESCRIZIONE:

#### Caratteristiche

- Contatore per acqua fredda, a elica assiale con lettura diretta
- Per utilizzo in agricoltura ed acquedottistica anche con acque sporche
- Quadrante asciutto a trascinamento magnetico con lettura istantanea e totalizzatore a 6 cifre
- Orologeria estraibile in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Adatto per installazione sia orizzontale che verticale o comunque inclinata
- Per diametri condotta: Dn 100 ÷ Dn 900
- Accuratezza lettura:  $\pm 2\%$
- Ripetibilità lettura: 0,25 %
- Può essere installato su tubi in acciaio, plastica, ghisa, cemento o cemento amianto

Disponibilità su richiesta