

ACCESSORI PER ACCUMULATORI

LANCIA DI CIRCOLAZIONE



Lancia di circolazione per accumulatori con tubo ondulato in acciaio inox

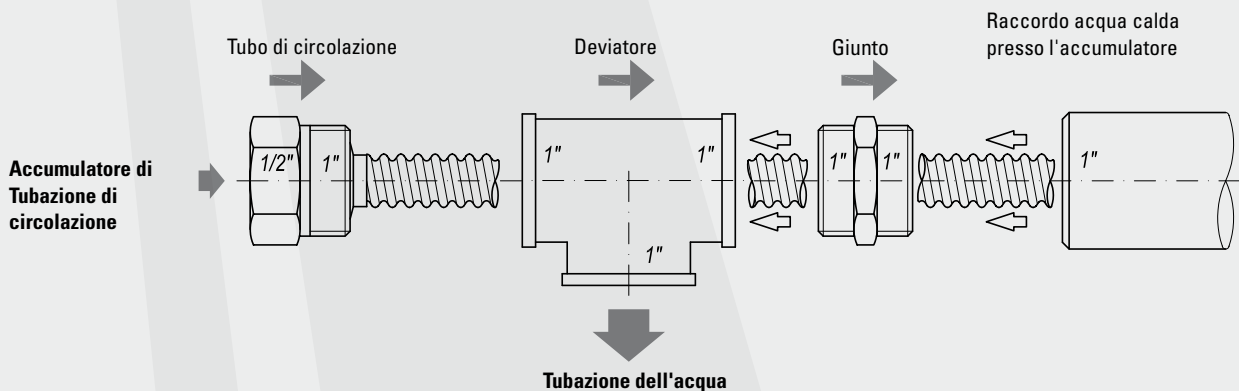
Se negli impianti domestici è prevista una circolazione di acqua calda – acqua calda disponibile immediatamente e in ogni momento presso il punto di prelievo –, gli accumulatori a stratificazione o gli accumulatori per acqua fredda sanitaria con tubo ondulato in acciaio inox devono essere muniti di una lancia di circolazione nella tubatura dell'acqua sanitaria.

La lancia di circolazione WT 5 è adatta al preriscaldamento dell'acqua sanitaria con perdite di circolazione fino a 5 kW. La lancia viene fornita completa di elemento a T e di un nipplo esagonale, e risponde ai requisiti imposti dalla "Direttiva sulla qualità delle acque destinate al consumo umano" 98/83/CE. L'elemento a T e il nipplo esagonale sono certificati DVGW.

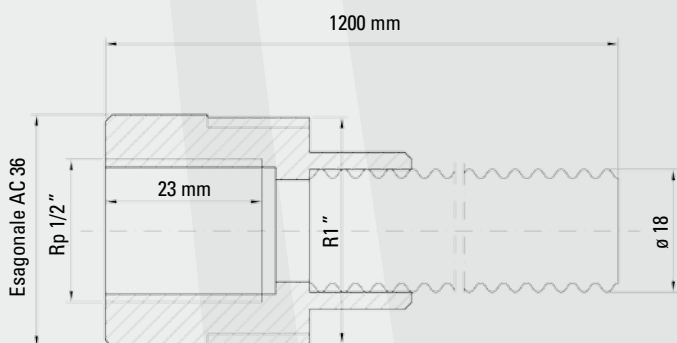
Caratteristiche tecniche

Tipo	WT 5
N. art.	1620012
Collegamenti	
Tubatura acqua sanitaria	fil. int. Rp 1"
Tubazione di circolazione	fil. int. Rp 1/2"
Materiale	
Tubo di circolazione – tubo ondulato	Acciaio inox 1.4404
Tubo di circolazione – terminale	Acciaio inox 1.4305
Elemento a T (deviatore)	Legha di rame contenente silicio, senza piombo
Nipplo esagonale (giunto)	Legha di rame contenente silicio, senza piombo

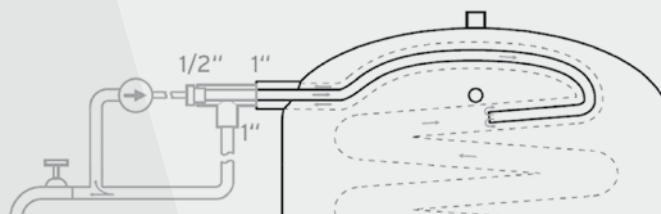
Lancia di circolazione WT5



Tubo di circolazione – terminale

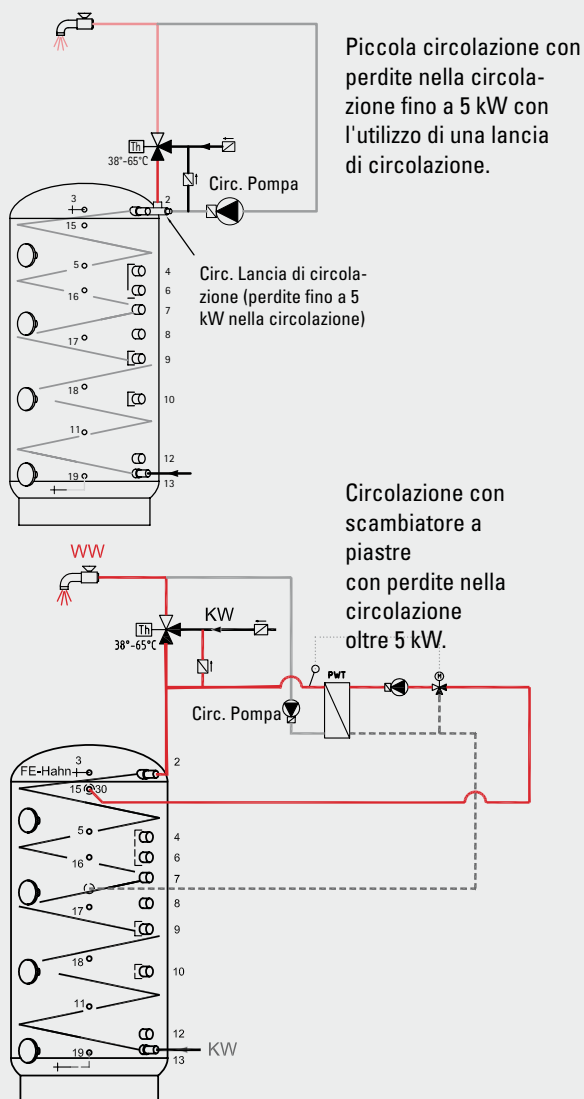


Lancia di circolazione integrata nell'accumulatore



Nota: I raccordi filettati devono essere impermeabilizzati a regola d'arte (canapa, pasta Locher...).

LANCIA DI CIRCOLAZIONE

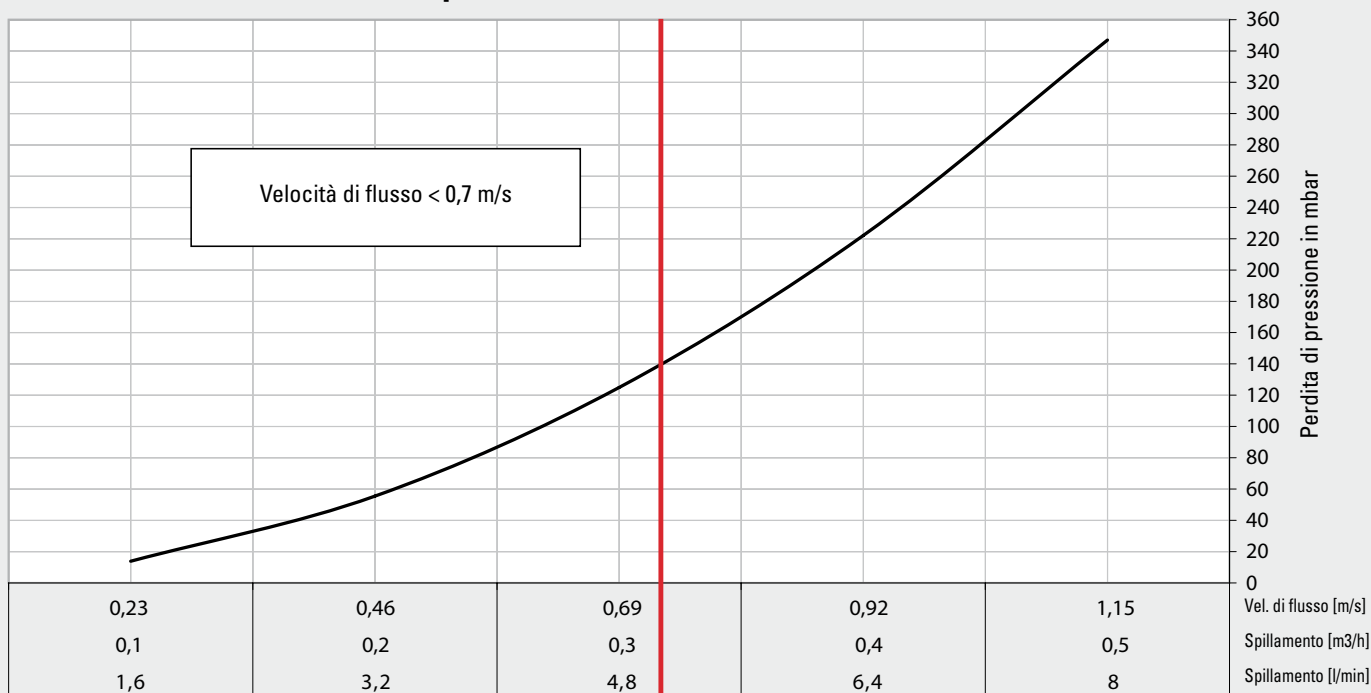


Prestazioni della circolazione d'acqua sanitaria Pro-Clean® 1000 I

Circ. MA [°C]	Circ. RI [°C]	Portata nel sistema di circolazione [l/h]	Potenza [W]	Perdita di pressione p [mbar]
50 °C⁽¹⁾				
38,6	32,1	500	3770	350
39,2	33,1	400	2828	300
40,0	32,7	300	2538	240
40,4	31,9	200	1972	200
40,5	30,5	100	1160	110
55 °C⁽¹⁾				
41,4	33,1	500	4814	350
41,6	33,4	400	3799	300
42,5	32,5	300	3480	240
42,8	32,0	200	2501	200
42,9	31,8	100	1283	110
60 °C⁽¹⁾				
42,7	32,5	500	5873	350
43,2	33,4	400	4858	300
45,7	34,0	300	3741	240
46,5	33,8	200	2944	200
46,8	33,0	100	1595	110

¹ Temperatura accumulo sopra.

Perdita di pressione della lancia di circolazione



Flusso volumetrico e velocità di flusso