

Riempimento degli impianti di riscaldamento con permasoft

Le cartucce permasoft sono unità di demineralizzazione brevettate per l'acqua di riempimento per riscaldamento. Grazie ad una miscela di resine selezionate con scambio di ioni e ad uno stabilizzatore pH, l'acqua viene pressoché demineralizzata e, al contempo, i valori pH risultano ottimali per l'acqua di riscaldamento (con permasoft FI e NF, il pH è neutro; con permasoft ALU tra 8,2 e 8,5). Poiché vengono rimossi anche gli ioni corrosivi quali il cloruro e il solfato, è garantita una protezione anticorrosione duratura, anche senza inibitori, come per esempio il molibdato. Al contrario dell'addolcimento tradizionale, permasoft riduce contemporaneamente anche la conducibilità dell'acqua.

Le cartucce permasoft vengono proposte in tre versioni con differenti capacità:

- le cartucce **PT-PS 1000 e 4000 FI** sono una versione senza stabilizzatore del pH per l'installazione con i gruppi di rabbocco degli impianti di riscaldamento PT-AA, PT-AB+ e PT-IB.
- le cartucce **PT-PS 5000 ALU / PT-PS 18000 ALU** sono indicate per il riempimento impianti nuovi
- le cartucce **PT-PS 5000** sono indicate per il riempimento impianti nuovi senza componenti in alluminio
- le cartucce **PT-PS 5000 NF / PT-PS 18000 NF** sono versioni senza stabilizzatore del pH per il rabbocco di impianti di riscaldamento.

Codice		NOVITA'!		NOVITA'!		PT-PS 5000	PT-PS 5000NF	PT-PS 5000ALU	PT-PS 18000NF	PT-PS 18000ALU ⁽¹⁾
		PT-PS 1000FI	PT-PS 4000FI	PT-PS 5000	PT-PS 5000NF					
Filettatura d1	DN "	32 1 1/4	32 1 1/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4
Portata max	l/min	1,5	8	8	8	8	8	8	20	20
Temp. d'esercizio max	°C	30	50	50	50	50	50	50	50	50
Pressione mandata P _{max}	bar	4	6	6	6	6	6	6	6	6
Dimensioni b1	mm	220	553	575	575	575	575	575	980	980
Dimensioni D	mm	110	125	125	125	125	125	125	185	185
Capacità	°d x l	1000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	18000	18000
Volume min. impianto	l	1	1	1	1	1	1	1	1	700
Peso	kg	1	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	17,5	17,5

¹⁾ Se il volume dell'impianto è inferiore a quello minimo richiesto, prevedere le versioni NF

Cartuccia fornita con cauzione. A cartuccia esaurita e restituita, verrà riconosciuta la cauzione di € 80,- per la versione 18000 e € 5,- per le versioni 4000 e 5000.

