UGELLI SPRUZZATORI PER L'INDUSTRIA

TESTE DI LAVAGGIO PER SERBATOI INDUSTRIALI

BROCHURE INFORMATIVA

PRODUCIAMO E COMMERCIALIZZIAMO TESTE DI LAVAGGIO STATICHE, ROTANTI E AD ALTA PRESSIONE PER SERBATOI INDUSTRIALI

Le teste di lavaggio sono dispositivi industriali studiati per il lavaggio e la sanificazione di serbatoi, taniche, IBC, scrubber e in generale contenitori di tutte le dimensioni.
Questi dispositivi possono anche essere utilizzati per il lavaggio di cassonetti, sottoscocca di mezzi di trasporto e altre parti difficili da raggiungere.

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ DELLE TESTE DI LAVAGGIO

ATEX | Dalle parole francesi ATmosphères ed EXplosives (in italiano: *"atmosfere esplosive"*), è il nome convenzionale dato alla Direttiva 2014/34/UE dell'Unione europea per la regolamentazione di apparecchiature destinate all'impiego in zone a rischio di esplosione.

3-A | La 3-A Sanitary Standards è una norma americana che regola la progettazione e la produzione di apparecchiature destinate al contatto con gli alimenti. La 3-A ha come obiettivo la protezione dell'individuo da rischi legati ad una potenziale contaminazione alimentare.

FDA CONFORME | Con questa dicitura si dichiara di utilizzare esclusivamente materie prime che rientrano nella lista dei materiali approvati per il contatto con alimentari secondo le norme FDA.
Tra questi rientrano l'AISI 316L, il PTFE, il PEEK.

MOCA | Dichiarazione di Conformità per i MOCA (*Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti*) è una certificazione necessaria per garantire il rispetto di determinati requisiti, produttivi e in ambito di materie prime, obbligatori in tema di igiene alimentare e secondo la norma CE 1935/2004.

Le certificazioni variano per ogni modello di testa di lavaggio. Consultate le pagine prodotto sul nostro sito e contattate il nostro team commerciale per verifiche e richieste.

TIPOLOGIE DELLE TESTE DI LAVAGGIO DI PNR ITALIA

Le nostre teste di lavaggio possono essere divise in tre macrogruppi: teste di lavaggio statiche, teste di lavaggio rotanti e ad alta pressione.

TESTE DI LAVAGGIO STATICHE

Le teste di lavaggio statiche non ruotano. Sono gli apparecchi più semplici e di grande robustezza e il basso valore di impatto dei loro getti, con le alte portate d'acqua richieste, ne restringe l'impiego a serbatoi di piccola dimensione ed a processi dove devono essere eliminati liquidi facilmente solubili, non viscosi, o di scarsa adesività.

TESTE DI LAVAGGIO ROTANTI

Questa tipologia di teste di lavaggio possono essere mantenute in movimento da un motore oppure dallo stesso liquido di lavaggio. Questo genere di dispositivo è in grado di rimuovere fluidi sia non viscosi sia viscosi.

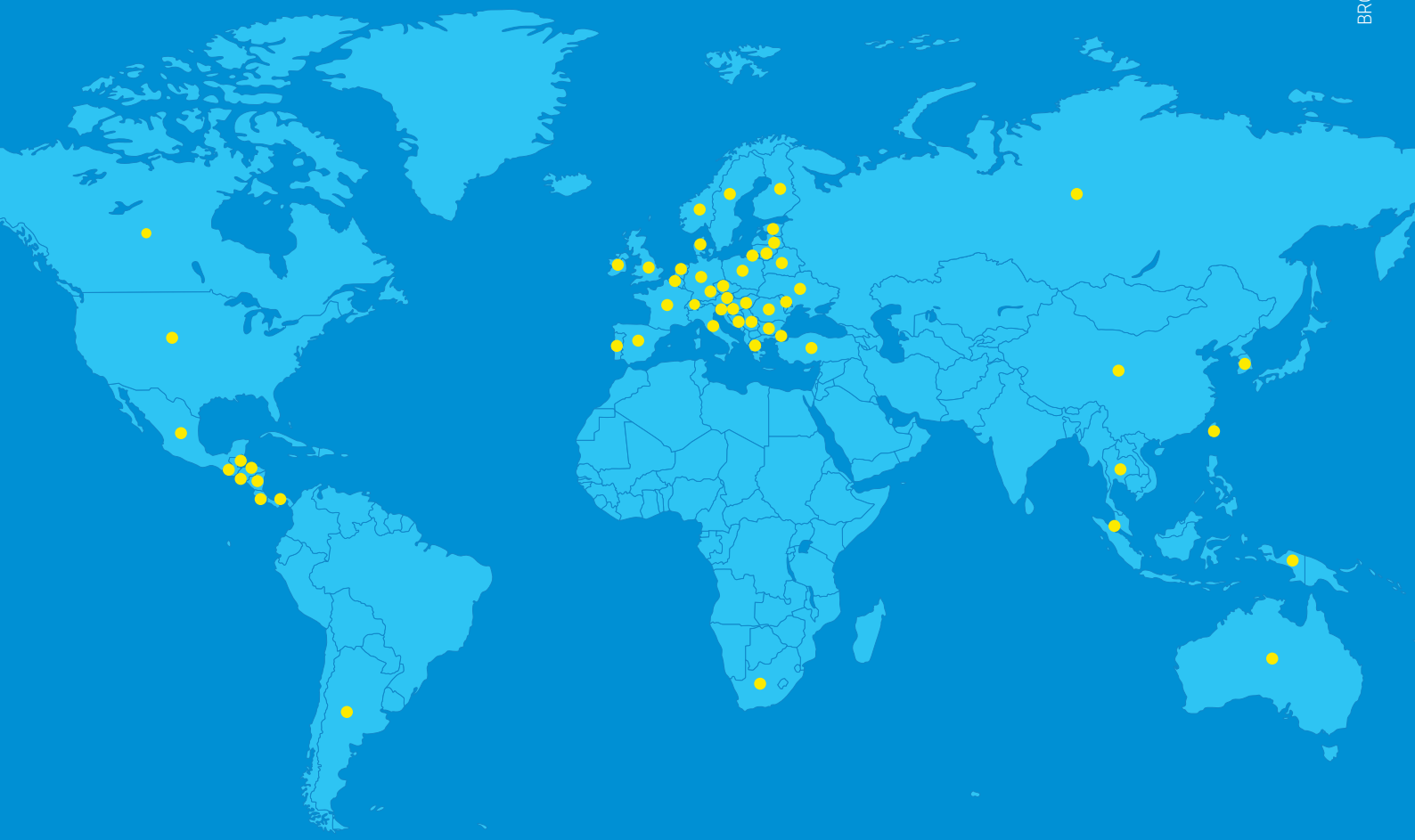
TESTE DI LAVAGGIO AD ALTA PRESSIONE

Con il termine "*teste di lavaggio ad alta pressione*" intendiamo dispositivi di pulizia la cui pressione d'esercizio supera i 70 bar.
Grazie all'elevata forza d'impatto dei getti, le teste ad alta pressione utilizzano in media meno liquido per la pulizia rispetto alle teste di lavaggio che operano a pressioni meno elevate, comportando sostanziali risparmi a lungo termine.

SERIE	CONNESSIONE	MATERIALI	RANGE DI PORTATA (lpm)	PRESSIONE OPERATIVA (bar)	MAX RAGGIO DI BAGNATURA (m)	COPERTURA DELLO SPRUZZO (gradi)
CH	filettata (3/4" ÷ 2")	303 s.s. 316L s.s. Ottone	8,26 ÷ 481 [3 bar]	1,0 ÷ 10,0	3,0	360° · DOWN 180°
UA3	a clip	316L s.s.	2,6 ÷ 19,3 m^3/h [1 bar]	1,0 ÷ 2,5	3,5	360° · 180° · 270° UP · DOWN 180° UP
UAB	filettata (1/2")	303 s.s. 316L s.s.	22 ÷ 145 [3 bar]	2,0 ÷ 5,0	3,5	DOWN 240°
UAC	filettata (1/8" ÷ 1-1/4"), a clip, a saldare	316L s.s. Hastelloy C267 Titanium Gr2	1,2 ÷ 49,1 m^3/h [1 bar]	1,0 ÷ 2,5	3,5	360° · 180° UP · 270° UP · 100° LAT · DOWN 270° · DOWN 180°
UB3 A	a clip per tubi Ø19	316L s.s. PEEK + 10% PTFE	40 ÷ 100 [3 bar]	1,0 ÷ 3,0	3,0	360°
UBB	filettata (1/2" ÷ 3")	PTFE	30 ÷ 1380 [3 bar]	1,5 ÷ 3,5	4,0	360° · 180° UP · 270° UP · DOWN 270° · DOWN 180°
UBC	filettata (3/8" ÷ 1-1/4"), a clip, a saldare	316L s.s.	10 ÷ 300 [3 bar]	2,0 ÷ 7,0	3,2	360° · 180° UP · 270° UP · DOWN 270° · DOWN 180°
UBD	filettata (1/4" ÷ 1-1/2")	316L s.s. Hastelloy C22	35 ÷ 210 [3 bar]	2,0 ÷ 7,0	4,8	360° · 180° UP · DOWN 180°
UBD A	filettata (1/4" ÷ 1-1/2")	PTFE PEEK PTFE + 15% grafite	35 ÷ 210 [3 bar]	2,0 ÷ 6,0	3,0	360° · 180° UP · DOWN 180°
UBF	filettata (1/2")	316L s.s. Hastelloy C22	22 ÷ 38 [3 bar]	2,0 ÷ 12,0	1,5	100° LAT · DOWN 270°
UBF A	filettata (1/2")	316L s.s. PVDF, PTFE Hastelloy C22	20 ÷ 25 [3 bar]	2,0 ÷ 4,0	2,5	360° · DOWN 270° · DOWN 180°
UBF S	filettata (1/8")	316L s.s. PTFE	4,5 ÷ 5,5 [3 bar]	2,0 ÷ 4,0	0,8	DOWN 270°
UBX	filettata (1/4" ÷ 3/4")	316L s.s. PTFE PEEK	10 ÷ 70 [3 bar]	2,0 ÷ 6,0	3,5	360° · 270° UP · DOWN 270°
UKK	tri-clamp (1" 1/2)	316L s.s. VITON PEEK FDA	35,5 [3 bar]	3,0 ÷ 7,0	2,5	320° UP
UBA	filettata (3/4" or 1-1/2")	316L s.s. PTFE	50 ÷ 110 [3 bar]	3,0 ÷ 10,0	4,5	360° · 270° · DOWN 180°
UBD S	filettata (3/8")	316L s.s.	13 ÷ 54 [3 bar]	2,0 ÷ 10,0	3,0	360°
UBT	filettata (1")	316L s.s.	88 ÷ 115 [4 bar]	4,0 ÷ 10,0	11,0	360°
UBR	filettata (3/8")	316L s.s. PA12	7,9 ÷ 36,9 [35 bar]	10,0 ÷ 150	2,0	360°

SIAMO PRESENTI
IN TUTTO IL MONDO.

BRC TWH IT 04 - ©PNR Italia, tutti i diritti riservati



PNR ITALIA srl - Socio Unico
Via Gandini 2, 27058 Voghera (PV) Italia
Per maggiori informazioni visitate www.pnr.eu

Chiamateci o scriveteci per soluzioni personalizzate
+39 0383 344 611 info@pnr.it