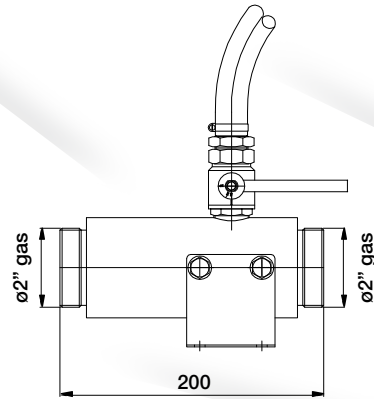


ATTREZZATURE SCHIUMA

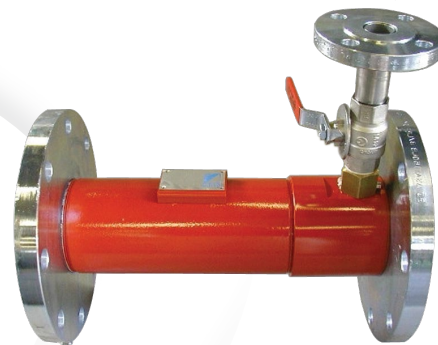
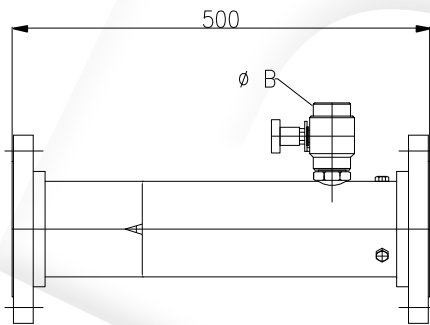
Miscelatori di linea tipo Venturi



Questi miscelatori funzionano sfruttando l'effetto Venturi in base al quale il flusso d'acqua viene fatto passare attraverso una sezione ristretta in cui la velocità del liquido aumenta mentre la pressione diminuisce per il principio di conservazione dell'energia. La differenza tra il valore della pressione atmosferica e quello all'interno della sezione ristretta consente la aspirazione del concentrato schiumogeno che viene miscelato con il flusso d'acqua. Nella fase di progettazione è di fondamentale importanza verificare che le perdite di carico a valle del miscelatore fino al dispositivo di erogazione della schiuma, sommate alla pressione necessaria per il corretto funzionamento dello stesso, siano inferiori alla pressione disponibile alla uscita del miscelatore. Nella tabella seguente, per ogni modello di miscelatore, oltre alla portata nominale, indichiamo il valore medio della perdita di carico come percentuale della pressione di ingresso che viene perduta durante il passaggio attraverso il dispositivo.



Codice	Portata <i>Lpm</i>	Pressione esercizio <i>bar</i>	Miscelazione <i>%</i>	Perdita di carico <i>%</i>	D <i>pollici</i>	W <i>kg</i>
URF-F313	100	7	3/6	30	2"	7
URF-F323	200	7	3/6	30	2"	
URF-F343	400	7	3/6	30	2"	



Codice	Portata <i>Lpm</i>	A <i>pollici</i>	B <i>pollici</i>	Flangia ingresso <i>pollici</i>	Flangia uscita <i>pollici</i>	Peso <i>kg</i>
URF-L3	500 - 900	3"	3/4"	3"	3"	8
URF-L4	1000 - 2500	4"	1"	4"	4"	12
URF-L6	2600 - 3500	6"	1 1/2"	6"	6"	16

Codici della percentuali di miscelazione

Gli iniettori sono disponibili con orifizi calibrati di aspirazione per miscelazione al 3% e al 6%. I codici nella prima tabella si riferiscono a iniettori per miscelazione al 3%. In base alla % di miscelazione desiderata, comporre i codici prodotto come segue:
URF F323 T5Y = 3% URF F326 T5Y = 6%

Materiali

Corpo T5 - Bronzo
Tubo esterno B3 - Acciaio inox
Profilo interno V1 - Lega leggera
Tubo di aspirazione (2,5 m) PVC, spirale interna in acciaio

Attacchi su richiesta

Nel codice del prodotto sostituite la "Y" con la connessione desiderata tra quelle qui di seguito elencate:

Filetto UNI U
 STORZ S
 BSS V
Flangia DIN ND16 E
 ANSI 150 F