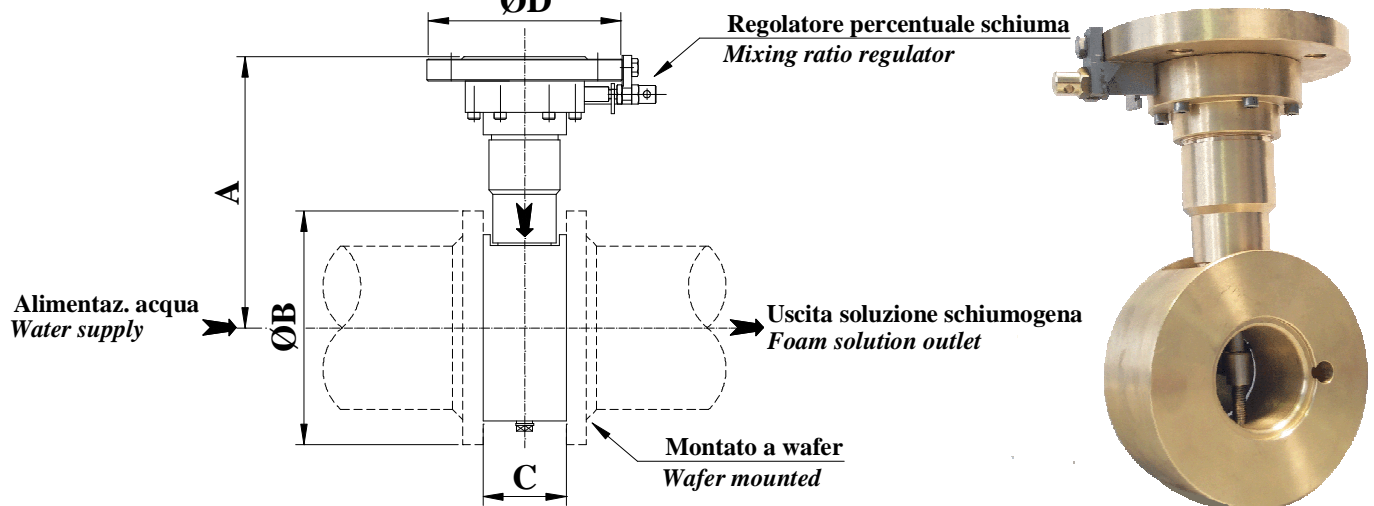




Entrata schiumogeno
Foam concentrate inlet
Certified

RACCOMANDATO PER IMPIANTI SPRINKLER
RECOMMENDED FOR SPRINKLER SYSTEMS



DESCRIZIONE:

Il KWR e' un dispositivo di miscelazione a geometria variabile per sistemi bilanciati (premescolatori, pompe schiuma bilanciate). La geometria variabile – l'area di passaggio di acqua e schiuma variano al mutare della flusso – permette di mantenere accuratezza nella miscelazione entro un campo estremamente ampio di portate. Questa caratteristica rende il KWR particolarmente raccomandato per sistemi sprinkler a schiuma e protezione di rischi multipli.

DESCRIPTION:

The KWR is a variable geometry proportioning device suitable for balanced systems (bladder tanks, balanced foam pumps). The variable geometry feature – water and foam cross sections change as the flow changes – ensures mixing accuracy within an extremely wide flowrate range. This makes the KWR highly recommended for foam sprinkler systems and multiple hazards protection.

- Materiali: bronzo e acciaio inox
- Pressione massima di lavoro: 16 bar

- Material: bronze and stainless steel
- Max working pressure: 16 bar

MODELLO TYPE	A mm	B Ø	C mm	D Ø	PORTATA Q – FLOWRATE Q				PESO WEIGHT Kg	SCHIUMA FOAM	Δp @ MAX Q Bar ⁽²⁾
					Min.		Max. ⁽¹⁾				
					l/min	USGPM	l/min	USGPM			
STANDARD VERSION (Fire Safety certified)											
KWR-100/50	209	4"	70	2"	75	19.8	2500	661	14	tutte-any	1,9
KWR-150/50	241	6"	70	2"	100	26.4	5600	1480	22	tutte-any	2,3
KWR-200/80	291	8"	82	3"	125	33	10600	2800	38	tutte-any	2,7
KWR-250/80	323	10"	82	3"	150	39.6	16100	4254	46	tutte-any	2,8
FM APPROVED VERSION											
KWR-100/50	209	4"	70	2"	78	21	2495	659	14	low viscosity	1,9
KWR-100/50	209	4"	70	2"	78	21	2789	737	14	pseudoplastic	1,4
KWR-150/50	241	6"	70	2"	103	27	5609	1482	22	low viscosity	2,3
KWR-150/50	241	6"	70	2"	109	29	5788	1529	22	pseudoplastic	2,5
KWR-200/80	291	8"	82	3"	156	41	11097	2932	38	low viscosity	2,7
KWR-200/80	291	8"	82	3"	127	34	10994	2905	38	pseudoplastic	2,7

⁽¹⁾ Il KWR puo' lavorare a portate superiori con maggiori Δp – The KWR can work at higher flowrates with lager pressure drop

⁽²⁾ La Δp alla portata minima e' circa 0,3 bar – The pressure drop at the minimum flowrate is approx. 0,3 bar