

ATTACCO AD ARPIONE HARPOON FITTING



TESTE DI IDRANTE

Le teste d'idrante VALDUCCI si confermano essere congegni di elevate performance idrauliche racchiusi in un corpo eccezionalmente razionale. Costruite in speciale lega di alluminio ENAB46100, garantiscono la massima resistenza agli stress dinamici, ed una ottima resistenza alla corrosione. Le teste d'idrante VALDUCCI possono essere dotate anche di bulloneria e molla di richiamo in acciaio INOX, elevando ulteriormente la loro durata nel tempo, e rendendo sempre facili e veloci gli interventi di manutenzione. Le guarnizioni di tenuta del fungo di chiusura sono realizzate in gomma NR-SBR (70 shore), adottata per le sue doti di resistenza all'aggressività delle acque ed alle sollecitazioni della pressione, con un range di servizio in temperatura tale da renderla idonea a tutte le stagioni nelle più disparate aree geografiche.

Il 100% delle teste prodotte viene collaudato in atmosfera all'interno del reparto assemblaggio, mettendo al sicuro l'utilizzatore finale da pericolosi incidenti.

Il funzionamento delle teste d'idrante VALDUCCI ricalca lo schema Johnson, con posizione normalmente chiusa in presenza di acqua, favorita ulteriormente da una molla di richiamo sempre in carico. La valvola è azionabile solo dall'apposita "chiave" d'idrante.

ATTACCO A BAIONETTA BAYONET FITTING



HYDRANT HEADS

VALDUCCI hydrant heads are high performance hydraulic components.

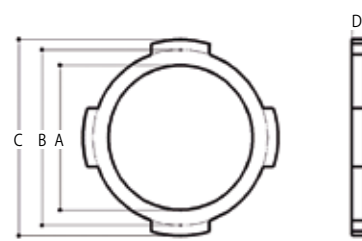
Made of a specific aluminium alloy (ENAB46100) are able to resist to heavy and dynamic hydraulic stress. This material guarantees a long resistance against corrosion.

VALDUCCI hydrant heads are also available with bolts and springs in stainless steel. This feature increases the quality of the equipment along its life cycle and it eases all maintenance procedures.

Gaskets are manufactured in NR-SBR (70 shore) rubber. These particular gaskets have been used due to them particular resistance against water corrosion and pressure power. These components can be used in any season and in any geographical area. All VALDUCCI hydrant heads are tested using air flow in our assembly department. The procedure ensures the reliability of the elements.

The functioning is based on Johnson scheme. It means that in the standard position the valve is closed. The same position is kept also when the water flow is absent or in case of any break-down.

VALDUCCI hydrant heads could be open only using the specific hydrant key.



MISURA DIMENSION	CODICE CODE	ARPIONE / HARPOON			CODICE CODE	BAIONETTA / BAYONET				bar (*)	tested bar (**)
		A	B	D		A	B	C	D		
60x2"	ACX00030	62	100	9	ACX00034	71	85	98	9	12	18
80x3"	ACX00031	83	118	11	ACX00035	90	115	130	10	12	18
100x4"	ACX00032	104	150	13	ACX00036	110	133	150	10	11	16
120x5"	ACX00033	128	173	13	ACX00037	128	153	168	12	10	15

A= diametro interno / internal diameter

B= diametro esterno / external diameter

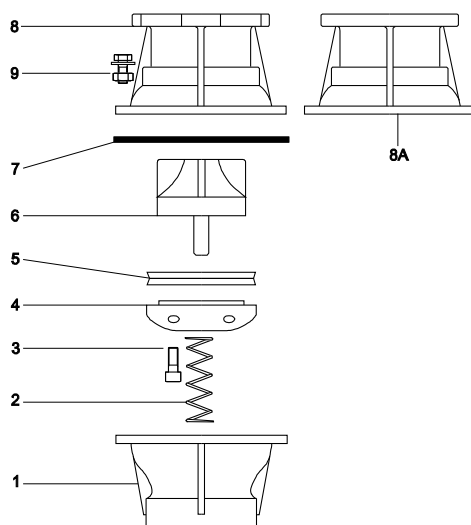
C= diametro esterno tacca / maximum external diameter

D= altezza / height

(*)= pressione massima d'esercizio raccomandata / maximum working recommended pressure

(**)= pressione statica massima di collaudo (20 secondi) / (**) = maximum static pressure of sampling (20 seconds)

PIECES DETACHEES TETE DE VANNE HYDRANT A CRAMPON ET A BAIONNETTE



REF.	DESIGNATIONS	Ø mm	CODE	
REF. 1	CORPS INFERIEUR	60	16THC060REF1	
		80	16THC080REF1	
		100	16THC100REF1	
		120	16THC120REF1	
REF. 2	RESSORT	60	16THC060REF2	
		80	16THC080REF2	
		100-120	16THC100REF2	
REF. 3	VIS DE FUSEE	60-80-100	16THC060REF3	
		120	16THC120REF3	
REF. 4	CORP INFERIEUR DE FUSEE	60	16THC060REF4	
		80	16THC080REF4	
		100	16THC100REF4	
		120	16THC120REF4	
REF. 5	JOINT DE FUSEE	60	16THC060REF5	
		80	16THC080REF5	
		100	16THC100REF5	
		120	16THC120REF5	
REF. 6	CORP SUPERIEUR DE FUSEE	60	16THC060REF6	
		80	16THC080REF6	
		100	16THC100REF6	
		120	16THC120REF6	
REF. 7	JOINT PLAT	60	16THC060REF7	
		80	16THC080REF7	
		100	16THC100REF7	
		120	16THC120REF7	
REF. 8	CORP SUPERIEUR A BAIONNETTE	60	16TVH060REF8	
		80	16TVH080REF8	
		100	16TVH100REF8	
		120	16TVH120REF8	
REF. 8A	CORP SUPERIEUR A CRAMPON	60	16TVH060REF8A	
		80	16TVH080REF8A	
		100	16TVH100REF8A	
		120	16TVH120REF8A	
REF. 3-4-5-6	FUSEE COMPLETE	60	16THC060REF3456	
		80	16THC080REF3456	
		100	16THC100REF3456	
		120	16THC120REF3456	
REF. 9	BOULON	60-80	16THC080REF9	
		100-120	16THC100REF9	