EVO 25 open
OR CORPO C1 antiacido
antiacid BODY ORING C1

option C2 CAMERA SECCA / DRY ROOM

DAL 2018

cod. 0125AFOC1-012

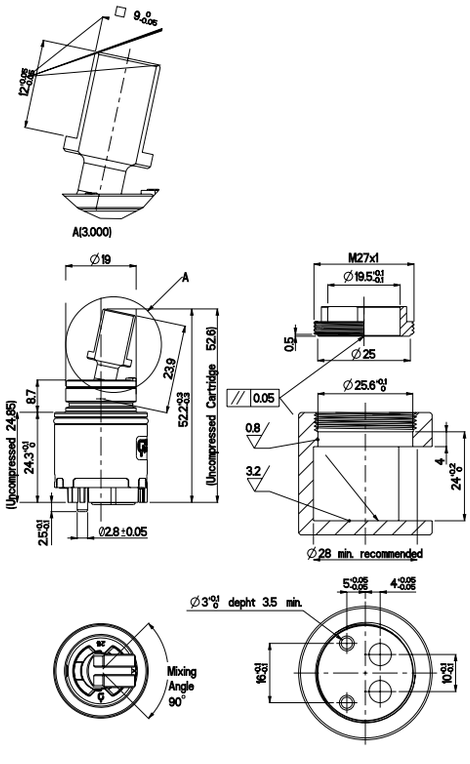
limitatore di temperatura LT
adjustable temperature limiter LT

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
diametro / diameter	25 mm
tipo di cartuccia / type of cartridge	aperta / open
temperatura acqua max di utilizzo / water max temperature of use	90°
temperatura acqua raccomandata / recommended water temperature	65°
portata * (vedi tabella) / flow * (see table)	
rumorosità / noisiness (EN 817)	< 20 db (A)
pressione statica max / static pressure max	35 bar
pressione colpo d'ariete max / water hammer pressure max	50 bar NF 077ECAU C1
pressione di lavoro / work pressure	1 ÷ 5 bar
normative internazionali / international regulations	EN817 - 70.000 cicli NF077ECAU-U3 - 175.000 cicli ASME A.112.18.1 / CSAB125.1 / 500.000 cicli
sensibilità / sensibility	≥ 14°
fedeltà / fidelity	≤ 5° C
costanza / constancy	63° C / 50° C < 4° (6 litri/min); <6° (3 litri/min)
momento torcente di serraggio / torque tightening	8 Nm (plastic nut torque : 8 Nm)
tipo di leva / kind of rod	metallo / metal 9x9 mm
materiale utilizzato per il corpo / body material	ultem PEI +10% fiberglass
certificazioni alimentari / food regulations	WRAS / KTW / ACS / WATERMARK / AS-NZS4020 / NSF61SEC9 / W270 / NSF / ANSI372
n. pezzi per imballo / n. pieces per package	100

CINEMATICA DELLE CARTUCCE / CINEMATIC CARTRIDGES	
angolo di apertura della leva / opening angle of the lever	+/- 12
angolo rotazione leva in miscelazione / angle of the mixing lever rotation	90°
forza apertura / opening force (open/closed)	0,15 ÷ 0,35 Nm
momento rotazione / turn left/right torque	0,2 Nm
angolo apertura al C2 / C2 opening angle	9°

* PROVE DI PORTATA 3 BAR / FLOW RATE TESTS 3 BAR	miscelata / mixed L/min	singolo canale / single channel L/min
A restrictor	10	9,2
B restrictor	12	10,5
C restrictor	N.A.	N.A.
D restrictor	N.A.	N.A.
free flow	12,6	11

DATI TECNICI CERAMICA / CERAMIC DISCS TECHNICAL DATA	
materiale / material	AL2 O3 - 96%
rugosità superficiale / surface roughness	0,05 - 0,25 micron
area di contatto superficiale / surface contact area	50 % - 80%



OPTIONALS	
dispositivo limitatore portata statico LP / static flow rate device LP	NO
disp. portata statico a vite regolabile LP / adjustable screw for static flow rate LP	NO
limitatore regolabile di temperatura LT / adjustable temperature limiter LT	SI (cod. 0125AFOC1-012T versione C1/LT)
limitatore di portata statico e temp. LPT / flow rate and temp. limiter LPT	NO
limitatore di portata dinamico C2 / dynamic flow rate limiter C2	SI (cod. 0125AFOC2-016 versione C2) (cod. 0125AFOC2-016T versione C2/LT)
energy saving E.S. - 90°+27°	NO
C3=(C1+C2+ E.S.) - 90°+27°	NO
numero di piedini del fondello / number of the case back legs	2 - interasse 5
distributore / distributor	NO
dispositivo di limitazione rumore / noise reducer	SI
dispositivo antiacido / antiacid device /	o-ring interno supplementare - pin AISI 316 pvd coated - raccordo IXEF - PARA +50% Fiberglass