

ITEM LINEA JET-A1				
Item	Descrizione	Note	Produttore di riferimento	Modello di riferimento
E-6 E-11 Pompe di spinta	Pompa di spinta del combustibile Prevalenza 60bar Portata 0.25kg/s	Motore adatto ad azionamento con inverter	Benilich (oleotec srl)	ZPA 2-23,6-H-L-FCV/R/K-4M7,5B35/1F-STR

ITEM LINEA ARIA				
Disco a 8	Disco a otto 8" Completo di sistema di rotazione rapida del disco	Si installa su flange standard 8"- ANSI600		La meccanica Padana
Silenziatore	Silenziatore verticale in AISI 304 T max fumi >530°C Portata massima 8kg/s Portata nominale 3 kg/s Perdita di carico a 3kg/s	Diametro esterno massimo 1500mm Completo di cappello antipioggia e piedi per il fissaggio al suolo Connessione in ingresso flangiata	Bosco Italia SPA	Silenziatore Aria Compressa ns. Modello SIAVLC 008 LIGHT
V-6	Valvola di regolazione a globo 8" - ANSI600 Corpo in WC9 FLUIDO: aria PRESSIONE: 30bar TEMPERATURA: 530°C	Azionamento pneumatico con posizionatore 4- 20mA, ritrasmissione segnale 4-20mA Finecorsa induttivi Normalmente Chiusa CVmax>500 CVmin<6	Parcol - (TFP - Thermo Fluid Process Srl)	Valvola di regolazione pneumatica a globo esecuzione con attacchi in linea, modello 1-6943. Corpo in acciaio SA- 217WC9. Attacchi 8" ANSI600RF. Trim bilanciato a gabbia a passaggio pieno (Cv=555), corsa 76mm, a caratteristica equipercentuale. Tenuta metallo su metallo classe IV ANSI/FCI70-2. Premistoppa in grafite. Attuatore pneumatico a semplice effetto con ritorno a molla per valvola normalmente chiusa, modello 1-X-291, size D46, campo molla 0,28 – 1,38bar, completo dei seguenti accessori: - posizionatore elettro-pneumatico, FOXBORO modello SRD991 - filtro riduttore regolatore per aria compressa SMC, modello IW215-ST - booster pneumatico SMC, modello IL100-N02 - n°2 limit switch proximity P&F tubing in acciaio inox AISI316, montati, tarati e collaudati
V-10	Valvola di blocco comandata a triplo eccentrico 8" - ANSI600 Corpo in WC9 FLUIDO: aria PRESSIONE: 30bar TEMPERATURA: 530°C	Azionamento pneumatico con finecorsa Normalmente Chiusa Con volantino per comando manuale CV>1000	CVB - (TFP - Thermo Fluid Process Srl)	Valvola a farfalla a triplo eccentrico serie QTV, Costruzione triplo offset del disco x una rotazione di 90° senza sfregamenti e attriti sulla sede. Design secondo ANSI B16.34 – B16.5 600. Corpo double flanged (scartamento secondo API609) in acciaio SA- 217WC9. Disco in acciaio SA- 217WC9. Anelli di tenuta sul disco con lamelle in acciaio inox AISI316/graphoil. Sede riportata in AISI316 Test di tenuta secondo API598

ITEM LINEA ACQUA DEMI				
Serbatoio AISI 316	Capacità 2000litri Materiale Aisi316 TS -40+100 certificato PED categoria 4 per acqua+azoto	Con passo d'uomo Connessioni DN125 PN25	Gianesi Edilio	A disegno
Filtro	Filtro a cestello rigenerabile semiautomatico con scarico contaminante dal fondo Grado di filtraggio minimo 25 micron Materiale AISI 316	Completo di valvola di scarico manuale sul fondo Flangiato DN150 PN25 PED	Bea Technologies Spa	CB-1-200-1X-C0-AK
Scambiatore E-4	Scambiatore di calore a piastre	Dimensioni hxlxp=1675x1396x472	Tranter	GXP-042-H-7-S-147-2222650

**NB: tali componenti potranno essere acquistati da produttori diversi da quelli indicati**