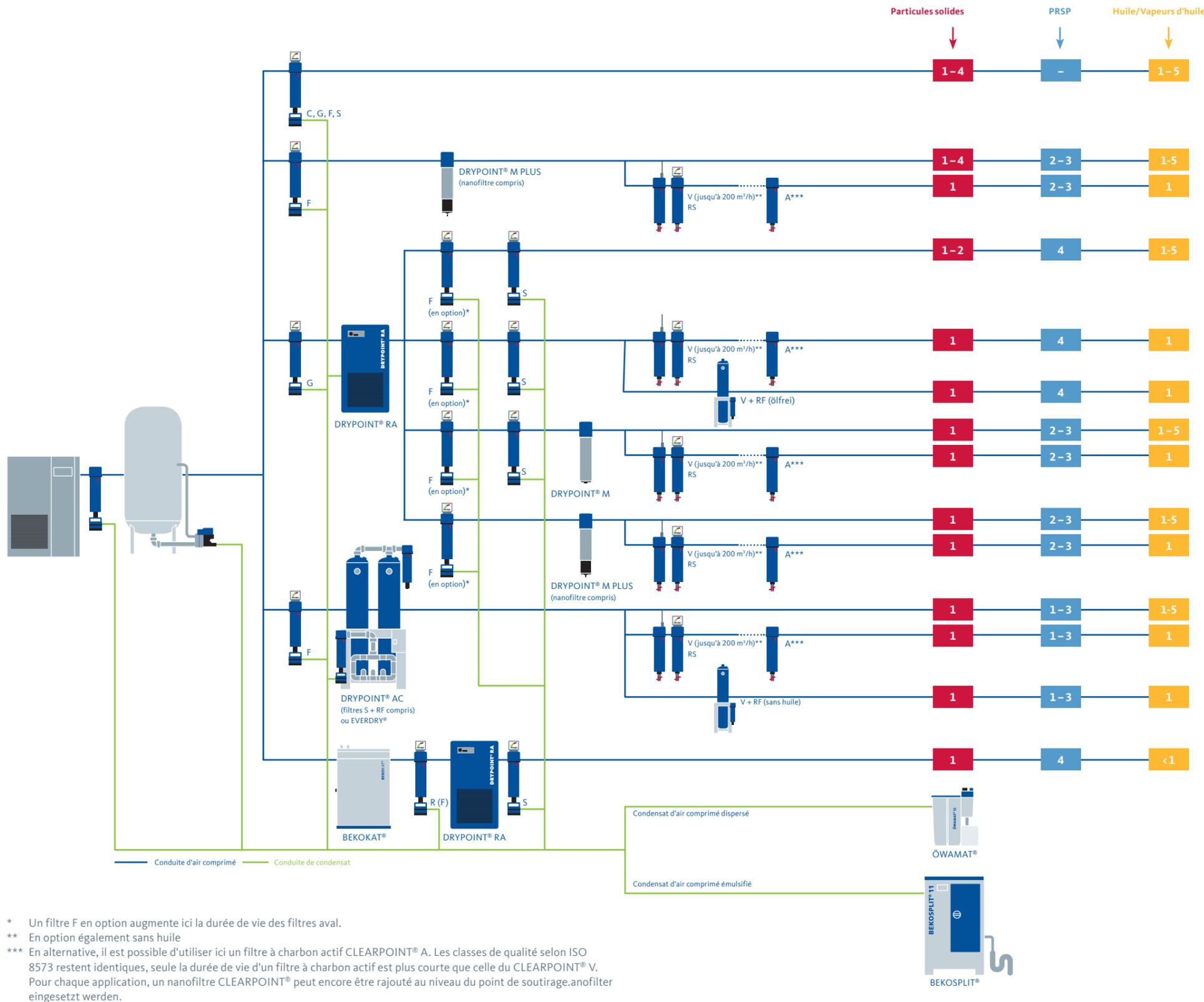


Traitement de l'air comprimé sur mesure : synoptique de toutes les possibilités offertes



Qualités d'air selon ISO 8573-1:2010

Classe	Particules solides, nombre max. de particules par m ³			PRSP °C	Teneur huile (liquide, aérosol, vapeurs d'huile) mg/m ³
	0,1 µm < d ≤ 0,5 µm	0,5 µm < d ≤ 1,0 µm	1,0 µm < d ≤ 5,0 µm		
0	En fonction du cahier de charges de l'exploitant de l'appareil ou du fournisseur, exigences plus sévères que la classe 1				
1	≤20.000	≤400	≤10	≤-70	≤0,01
2	≤400.000	≤6.000	≤100	≤-40	≤0,1
3	-	≤90.000	≤1.000	≤-20	≤1
4	-	-	≤10.000	≤+3	≤5
5	-	-	≤100.000	≤+7	>5
6	-	-	-	≤+10	-

■ mesuré selon ISO 8573-4, conditions de référence 1 bar abs., 20 °C, 0 % rF
■ mesuré selon ISO 8573-3
■ mesuré selon ISO 8573-2 et ISO 8573-5, conditions de référence 1 bar abs., 20 °C, 0 % rF

	CLEARPOINT® Filtre antipoussière RF/RS avec purge manuelle Option : manomètre de pression différentielle		DRYPOINT® RA Sécheur frigorifique avec BEKOMAT® PRSP +3 °C
	CLEARPOINT® Filtre à coalescence C/G/F/S/N avec BEKOMAT® Option : manomètre de pression différentielle ou système d'autodiagnostic des filtres		DRYPOINT® M PLUS Sécheur à membrane avec nanofiltre intégré Abaissement du PRSP : < 20 jusqu'à > 75 K
	CLEARPOINT® A Filtre à charbon actif Option : manomètre de pression différentielle		DRYPOINT® M Sécheur à membrane Abaissement du PRSP : < 20 jusqu'à 75 K
	CLEARPOINT® V Cartouche à charbon actif Option : indicateur d'huile		DRYPOINT® AC Sécheur par adsorption avec filtre d'entrée et filtre antipoussière
	CLEARPOINT® V Adsorbent à charbon actif avec filtre antipoussière RF		BEKOSPLIT® Unité de fractionnement d'émulsions pour condensats émulsifiés
	CLEARPOINT® W Séparateur d'eau avec BEKOMAT®		BEKOKAT® Convertisseur catalytique
	ÖWAMAT® Système de séparation d'huile et d'eau pour condensats dispersés		Cuve d'air comprimé avec BEKOMAT®

* Un filtre F en option augmente ici la durée de vie des filtres aval.
 ** En option également sans huile
 *** En alternative, il est possible d'utiliser ici un filtre à charbon actif CLEARPOINT® A. Les classes de qualité selon ISO 8573 restent identiques, seule la durée de vie d'un filtre à charbon actif est plus courte que celle du CLEARPOINT® V. Pour chaque application, un nanofiltre CLEARPOINT® peut encore être rajouté au niveau du point de soutirage. anofilter eingesetzt werden.